



SM-T705

# Sách hướng dẫn sử dụng

# Nội dung

## Đọc đầu tiên

### Bắt đầu

- 7 Phụ kiện trong hộp
- 8 Sơ đồ thiết bị
- 10 Sử dụng thẻ SIM hoặc USIM
- 13 Sử dụng thẻ nhớ
- 15 Bật và tắt thiết bị
- 16 Khóa và mở khóa màn hình

### Thông tin cơ bản

- 17 Sử dụng màn hình cảm ứng
- 20 Bố cục màn hình chờ
- 23 Các bảng thông báo và cài đặt nhanh
- 27 Mở các ứng dụng
- 27 Cài đặt hoặc gỡ các ứng dụng
- 29 Nhập văn bản
- 31 Chụp màn hình
- 32 File của bạn
- 34 Tính năng tiết kiệm pin
- 35 Xem thông tin trợ giúp

## Kết nối mạng

- 36 Dữ liệu di động
- 36 Wi-Fi
- 37 Tăng tốc tải về
- 38 Chia sẻ internet và Điểm truy cập di động
- 40 Internet

## Chuyển động & các tính năng hữu dụng

- 41 Chuyển động
- 44 Đa cửa sổ
- 49 Hộp công cụ
- 49 Tăng độ nhạy màn hình cảm ứng

## Cá nhân hóa

- 50 Quản lý màn hình chờ và màn hình Ứng dụng
- 56 Cài đặt hình nền và nhạc chuông
- 57 Thay đổi phương pháp khóa màn hình
- 58 Quét vân tay
- 61 Chế độ Riêng tư
- 62 Nhiều người dùng
- 63 Truyền dữ liệu từ thiết bị cũ
- 64 Thiết lập tài khoản

## Điện thoại

- 65 Thực hiện cuộc gọi
- 68 Nhận cuộc gọi
- 69 Tùy chọn trong các cuộc gọi

## Danh bạ

- 72 Thêm danh bạ
- 73 Quản lý danh bạ

## Tin nhắn & email

- 76 Tin nhắn
- 79 Email

## Máy ảnh

- 82 Chụp ảnh cơ bản
- 85 Chế độ chụp
- 88 Cài đặt máy ảnh

## Bộ sưu tập

- 91 Xem ảnh hoặc video
- 93 Chỉnh sửa ảnh hoặc video
- 99 Cài đặt bộ sưu tập

## Đa phương tiện

- 100 Nhạc
- 103 Video

## Các ứng dụng và tính năng hữu dụng

- 106 Chế độ Trẻ em
- 109 S Finder
- 110 S Planner
- 113 S Voice
- 115 Máy tính
- 115 Đồng hồ
- 116 Smart Remote
- 120 WebEx
- 131 Businessweek+
- 132 Dropbox
- 133 Evernote
- 134 Flipboard
- 135 Hancom Office Viewer
- 138 NYTimes
- 139 Các ứng dụng Google

## Kết nối với các thiết bị khác

- 141 Bluetooth
- 143 Wi-Fi Direct
- 145 Kết nối nhanh
- 147 SideSync 3.0
- 153 Remote PC
- 158 Screen Mirroring
- 160 In di động

## Quản lý thiết bị & dữ liệu

- 161 Nâng cấp thiết bị
- 162 Truyền các file giữa thiết bị và máy tính
- 163 Sao lưu và khôi phục dữ liệu
- 164 Thực hiện khôi phục cài đặt gốc

## Cài đặt

- 165 Thông tin về Cài đặt
- 165 KẾT NỐI
- 170 THIẾT BỊ
- 175 CÀI ĐẶT CHUNG
- 180 ỨNG DỤNG

## Hỗ trợ

- 181 Thông tin về Hỗ trợ
- 182 Sử dụng phím Trang chính để mở các menu hỗ trợ
- 182 Phản hồi thoại (TalkBack)
- 193 Thay đổi kích thước font chữ
- 193 Phóng to màn hình
- 193 Cài đặt tính năng nhắc nhở thông báo
- 194 Đảo màu màn hình
- 194 Điều chỉnh màu sắc
- 195 Cài đặt thông báo đèn flash
- 195 Tắt tất cả âm thanh
- 195 Cài đặt chú thích
- 196 Điều chỉnh cân bằng âm thanh
- 196 Âm thanh mono

- 197 Menu hỗ trợ
- 199 Cài đặt các tùy chọn độ trễ của việc chạm và giữ
- 199 Kiểm soát tương tác
- 200 Sử dụng chế độ một chạm
- 200 Quản lý các cài đặt hỗ trợ
- 201 Sử dụng các tính năng hữu ích khác

## Khắc phục sự cố



# Đọc đầu tiên

Vui lòng đọc sách hướng dẫn trước khi sử dụng thiết bị để đảm bảo sử dụng an toàn và đúng cách.

- Các mô tả trong sách này dựa trên cài đặt mặc định trên thiết bị.
- Một số nội dung có thể khác so với thiết bị của bạn tùy theo khu vực, nhà cung cấp dịch vụ hoặc phần mềm thiết bị.
- Nội dung (nội dung chất lượng cao) mà yêu cầu sử dụng CPU và RAM nhiều sẽ ảnh hưởng đến hiệu suất tổng thể của thiết bị. Ứng dụng liên quan đến nội dung có thể sẽ không thể hoạt động đúng, tùy thuộc vào thông số kỹ thuật của thiết bị và môi trường mà nó được sử dụng.
- Samsung không chịu trách nhiệm cho các vấn đề về hoạt động gây ra bởi các ứng dụng của các nhà cung cấp khác không phải là Samsung.
- Samsung không chịu trách nhiệm pháp lý đối với các vấn đề về hoạt động hoặc các trường hợp không tương thích gây ra do điều chỉnh cài đặt đăng ký hoặc chỉnh sửa phần mềm hệ điều hành. Việc cố gắng tùy chỉnh hệ điều hành có thể khiến thiết bị hoặc ứng dụng của bạn bị hỏng.
- Phần mềm, âm thanh, hình nền, hình ảnh và các nội dung media khác được cung cấp trong thiết bị này được cấp phép sử dụng có giới hạn. Việc trích xuất và sử dụng các sản phẩm này cho mục đích thương mại hoặc các mục đích khác là vi phạm luật bản quyền. Người dùng hoàn toàn chịu trách nhiệm cho việc sử dụng bất hợp pháp các nội dung media.
- Bạn có thể phải trả thêm phí sử dụng các dịch vụ dữ liệu như nhắn tin, tải lên và tải xuống, đồng bộ tự động hoặc sử dụng các dịch vụ định vị tùy theo gói dữ liệu của bạn. Để truyền nhiều dữ liệu lớn, nên sử dụng tính năng Wi-Fi.
- Các ứng dụng mặc định có sẵn với thiết bị có thể phải cập nhật và có thể không còn được hỗ trợ mà không cần thông báo trước. Nếu bạn có thắc mắc về một ứng dụng được cung cấp cùng thiết bị, hãy liên hệ với Trung tâm bảo hành của Samsung. Đối với các ứng dụng do người sử dụng cài đặt, hãy liên hệ với các nhà cung cấp dịch vụ.
- Việc sửa đổi hệ điều hành của thiết bị hoặc cài đặt phần mềm từ các nguồn không chính thức có thể dẫn đến lỗi thiết bị, sai lệch hoặc mất dữ liệu. Những hành động này là vi phạm thỏa thuận bản quyền của bạn với Samsung và sẽ làm mất hiệu lực bảo hành của bạn.

## Biểu tượng chỉ dẫn



**Cảnh báo:** tình huống có thể gây chấn thương cho bạn hoặc người khác



**Cẩn thận:** tình huống có thể làm thiết bị của bạn hoặc thiết bị khác bị hỏng



**Ghi chú:** các ghi chú, gợi ý sử dụng hoặc thông tin bổ sung

# Bắt đầu

## Phụ kiện trong hộp

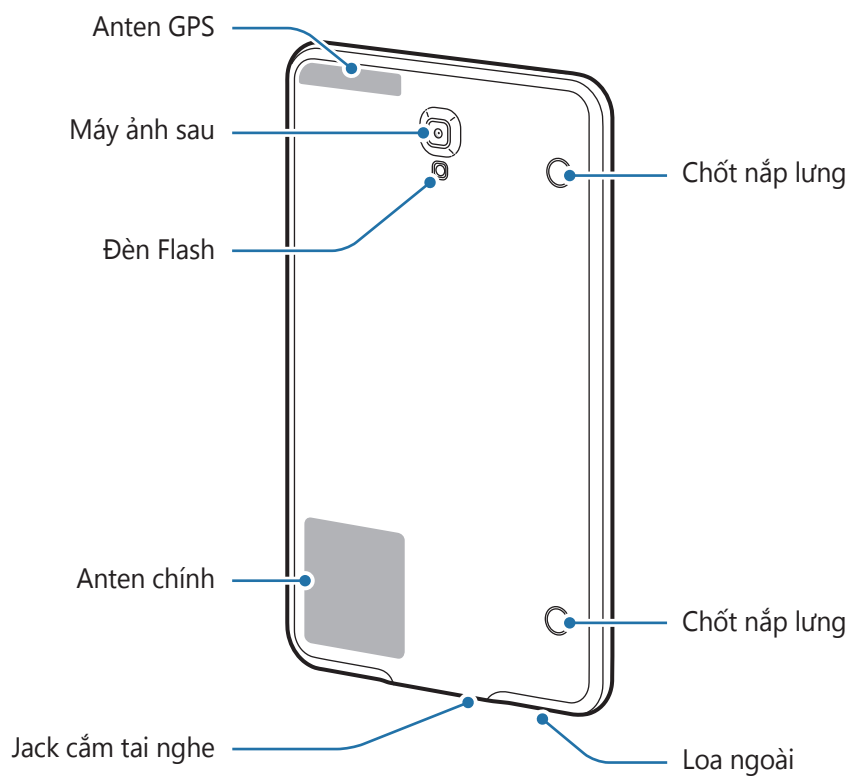
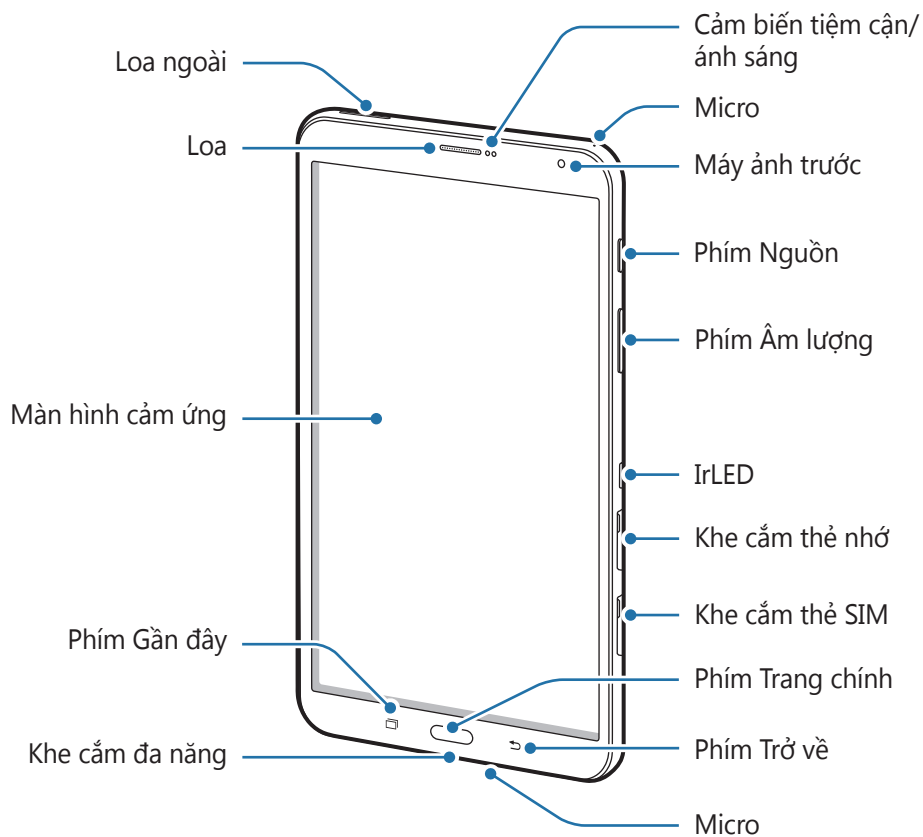
Kiểm tra các phụ kiện sau trong hộp sản phẩm:

- Thiết bị
- Hướng dẫn sử dụng nhanh



- Những phụ kiện được cung cấp cùng với thiết bị và bất kỳ phụ kiện có sẵn nào đều có thể có khác biệt tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.
- Những phụ kiện cung cấp chỉ được thiết kế dành cho thiết bị này và có thể không tương thích với các thiết bị khác.
- Hình thức và thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không cần báo trước.
- Bạn có thể mua phụ kiện bổ sung từ nhà bán lẻ của Samsung tại địa phương. Đảm bảo chúng tương thích với thiết bị trước khi sử dụng.
- Chỉ sử dụng các phụ kiện được Samsung chứng nhận. Lỗi gây ra bởi việc sử dụng các phụ kiện không được chứng nhận sẽ không được chấp nhận bởi dịch vụ bảo hành.
- Tính năng có sẵn của tất cả các phụ kiện có thể thay đổi phụ thuộc hoàn toàn vào các công ty sản xuất. Để biết thêm thông tin về các phụ kiện có sẵn, tham khảo website của Samsung.






## Sơ đồ thiết bị





- Không dùng tay hoặc vật dụng nào khác che khu vực anten. Điều này có thể gây nên các vấn đề về kết nối hoặc làm hao pin.
- Nên sử dụng miếng dán bảo vệ màn hình được Samsung chấp thuận. Miếng dán bảo vệ màn hình không được chấp thuận có thể làm bộ cảm biến bị lỗi.
- Không để nước tiếp xúc với màn hình cảm ứng. Màn hình cảm ứng có thể bị hỏng trong điều kiện ẩm ướt hoặc khi bị dính nước.

## Các phím

Phím	Chức năng
 <b>Nguồn</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nhấn và giữ để bật hoặc tắt thiết bị.</li> <li>• Nhấn để bật hoặc khóa màn hình.</li> </ul>
 <b>Gần đây</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chạm để mở danh mục gần đây.</li> <li>• Chạm và giữ để truy cập các tùy chọn bổ sung cho màn hình hiện tại.</li> </ul>
 <b>Trang chính</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nhấn để bật màn hình trong khi màn hình bị khóa.</li> <li>• Nhấn để trở về màn hình chờ.</li> <li>• Nhấn hai lần để khởi chạy <b>S Voice</b>.</li> <li>• Nhấn và giữ để khởi chạy <b>Google</b>.</li> </ul>
 <b>Trở về</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chạm để trở về màn hình trước đó.</li> </ul>
 <b>Âm lượng</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nhấn để điều chỉnh âm lượng của thiết bị.</li> </ul>

# Sử dụng thẻ SIM hoặc USIM

## Gắn thẻ SIM hoặc USIM

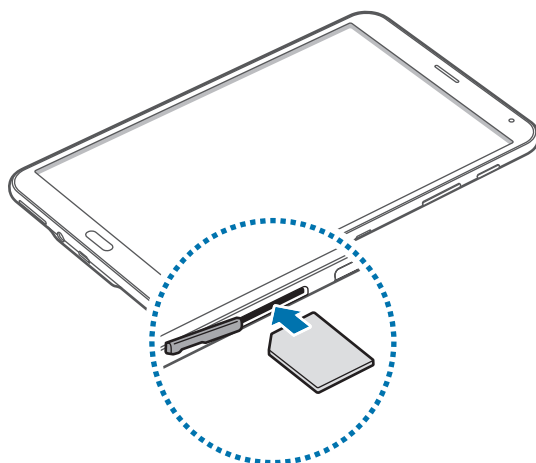
Gắn thẻ SIM hoặc USIM được nhà cung cấp dịch vụ điện thoại di động cung cấp.



- Chỉ những thẻ micro SIM mới dùng được với thiết bị.
- Một số dịch vụ LTE có thể không khả dụng phụ thuộc vào nhà cung cấp dịch vụ. Để biết thêm thông tin về tính khả dụng của dịch vụ, hãy liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ của bạn.

**1** Mở nắp khe cắm thẻ SIM.

**2** Lắp thẻ SIM hoặc USIM vào với các đầu tiếp xúc màu vàng hướng xuống dưới.



**3** Đẩy thẻ SIM hoặc USIM vào khe cắm cho đến khi thẻ vào đúng vị trí.

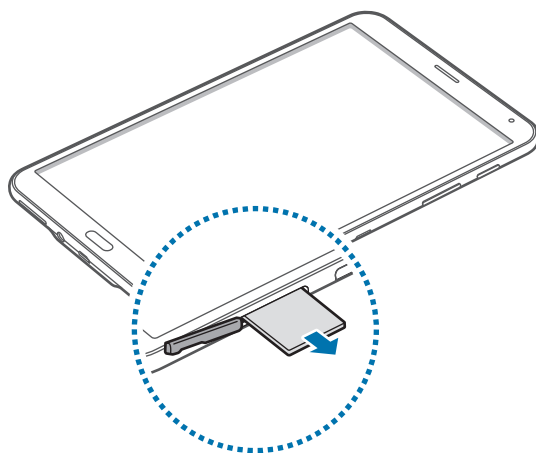


- Không lắp thẻ nhớ vào khe lắp thẻ SIM. Trường hợp bị kẹt thẻ nhớ trong khe lắp thẻ SIM, hãy mang thiết bị đến Trung tâm bảo hành của Samsung để lấy thẻ nhớ ra.
- Hãy thận trọng không để mất hoặc cho người khác sử dụng thẻ SIM hoặc USIM. Samsung không chịu trách nhiệm cho bất kỳ thiệt hại, rủi ro gây ra bởi các thẻ bị mất hoặc bị đánh cắp.

**4** Đóng nắp khe cắm thẻ SIM.

## Gỡ thẻ SIM hoặc USIM

- 1 Mở nắp khe cắm thẻ SIM.
- 2 Dùng ngón tay nhấn thẻ SIM hoặc USIM sau đó kéo ra.



- 3 Đóng nắp khe cắm thẻ SIM.

## Sạc pin

Sử dụng bộ sạc để sạc pin trước khi sử dụng máy lần đầu tiên.

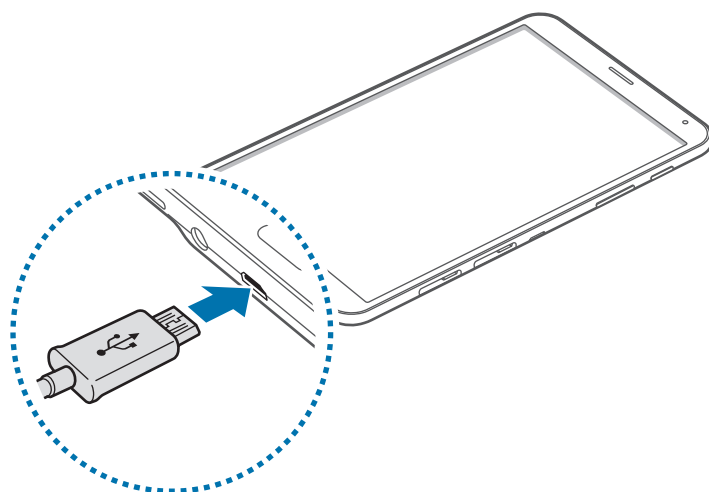


Chỉ sử dụng bộ sạc, pin và dây cáp do Samsung chứng nhận. Bộ sạc hay dây cáp không được chứng nhận có thể khiến nổ pin hoặc làm hỏng thiết bị.



- Khi pin yếu, biểu tượng pin sẽ trống.
- Nếu pin hoàn toàn hết, bạn không thể bật thiết bị ngay khi mới kết nối vào bộ sạc. Hãy sạc pin trong vài phút trước khi bật thiết bị.
- Nếu bạn dùng nhiều ứng dụng cùng một lúc, các ứng dụng mạng hoặc các ứng dụng cần kết nối với thiết bị khác, pin sẽ hết nhanh chóng. Để tránh bị ngắt kết nối mạng hoặc mất nguồn khi đang truyền dữ liệu, hãy luôn sử dụng các ứng dụng này sau khi đã sạc đầy pin.

Kết nối cáp USB vào bộ cấp nguồn USB và sau đó cắm đầu cáp USB vào khe cắm đa năng.



Việc kết nối bộ sạc không đúng có thể làm thiết bị hư hỏng nặng. Bất kỳ hỏng hóc nào gây ra bởi việc sử dụng thiết bị không đúng đều bị từ chối bảo hành.



- Bạn có thể sử dụng thiết bị trong khi đang sạc nhưng sẽ khiến quá trình sạc đầy pin mất nhiều thời gian hơn.
- Nếu thiết bị nhận được nguồn điện không ổn định trong khi sạc, màn hình cảm ứng có thể không hoạt động. Nếu điều này xảy ra, hãy rút bộ sạc ra khỏi thiết bị.
- Trong khi đang sạc, thiết bị có thể bị nóng lên. Đây là điều bình thường và không ảnh hưởng đến hiệu suất hay tuổi thọ của thiết bị. Nếu pin nóng hơn bình thường, bộ sạc có thể ngừng sạc.
- Nếu thiết bị không sạc được, hãy mang thiết bị và bộ sạc đến Trung tâm bảo hành của Samsung.

Sau khi đã sạc đầy, ngắt thiết bị khỏi bộ sạc. Đầu tiên tháo bộ sạc khỏi thiết bị, sau đó tháo bộ sạc khỏi ổ cắm điện.



Để tiết kiệm điện năng, hãy tháo bộ sạc khi không sử dụng. Bộ sạc không có công tắc nguồn cho nên bạn phải tháo bộ sạc khỏi ổ cắm điện khi không sử dụng để tránh lãng phí điện năng. Cần để bộ sạc gần ổ cắm điện và ở nơi dễ tiếp cận khi đang sạc.



## Giảm mức tiêu hao pin

Thiết bị của bạn có các tùy chọn giúp bạn tiết kiệm điện năng của pin. Bằng cách tùy chỉnh các tùy chọn này và tắt các tính năng chạy ngầm, bạn có thể sử dụng thiết bị lâu hơn giữa các lần sạc:

- Khi bạn không sử dụng thiết bị, chuyển sang chế độ nghỉ bằng cách nhấn phím Nguồn.
- Đóng các ứng dụng không cần thiết bằng trình quản lý tác vụ.
- Tắt tính năng Bluetooth.
- Tắt tính năng Wi-Fi.
- Tắt tự động đồng bộ các ứng dụng.
- Giảm thời gian chờ trước khi màn hình tắt.
- Giảm độ sáng màn hình.

## Sử dụng thẻ nhớ

### Gắn thẻ nhớ

Thiết bị của bạn nhận thẻ nhớ có dung lượng tối đa là 128 GB. Tùy theo nhà sản xuất và loại thẻ nhớ, một số thẻ nhớ có thể không tương thích với thiết bị của bạn.

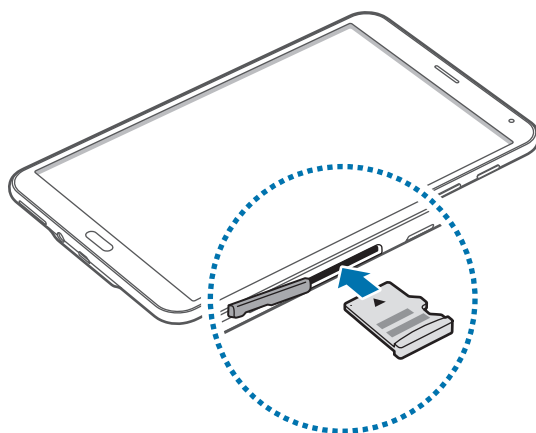


- Một số thẻ nhớ có thể hoàn toàn không tương thích với thiết bị. Việc sử dụng loại thẻ không tương thích có thể làm hỏng thiết bị hoặc thẻ nhớ hoặc làm hỏng dữ liệu lưu trên thẻ.
- Thận trọng gắn mặt phải của thẻ nhớ hướng lên trên.



- Thiết bị này hỗ trợ các hệ thống file FAT và exFAT cho các thẻ nhớ. Khi lắp thẻ có cấu trúc file khác, thiết bị sẽ yêu cầu định dạng lại thẻ nhớ.
- Thường xuyên ghi và xóa dữ liệu sẽ giảm tuổi thọ của thẻ nhớ.
- Khi gắn thẻ nhớ vào thiết bị, thư mục file của thẻ nhớ xuất hiện tại thư mục **File của bạn** → **Thẻ nhớ SD**.

- 1 Mở nắp của khe cắm thẻ nhớ.
- 2 Lắp thẻ nhớ với các chân tiếp xúc màu vàng úp xuống dưới.



- 3 Đẩy thẻ nhớ vào khe cắm cho đến khi thẻ nhớ được chốt lại.
- 4 Đóng nắp của khe cắm thẻ nhớ.

## Gỡ thẻ nhớ

Trước khi gỡ thẻ nhớ, đầu tiên phải ngắt kết nối thẻ để gỡ an toàn. Trên màn hình chờ, chạm **⋮** → **Cài đặt** → **CÀI ĐẶT CHUNG** → **Bộ nhớ** → **Ngắt thẻ nhớ SD**.

- 1 Mở nắp của khe cắm thẻ nhớ.
- 2 Đẩy thẻ nhớ vào cho đến khi thẻ bật khỏi thiết bị, sau đó kéo thẻ ra ngoài.
- 3 Đóng nắp của khe cắm thẻ nhớ.



Không gỡ thẻ nhớ khi thiết bị đang truyền hoặc truy cập thông tin. Làm như vậy có thể làm cho dữ liệu bị mất hoặc bị hỏng hoặc có thể gây hỏng hóc cho thẻ nhớ hoặc thiết bị. Samsung không chịu trách nhiệm cho các thiệt hại là kết quả của việc dùng sai các thẻ nhớ bị hỏng, bao gồm cả việc mất dữ liệu.

## Định dạng thẻ nhớ

Thẻ nhớ được định dạng trên máy tính có thể không tương thích với thiết bị. Hãy định dạng thẻ nhớ trên thiết bị.

Trên màn hình chờ, chạm  → **Cài đặt** → **CÀI ĐẶT CHUNG** → **Bộ nhớ** → **Định dạng thẻ SD** → **ĐỊNH DẠNG THẺ SD** → **XÓA HẾT**.



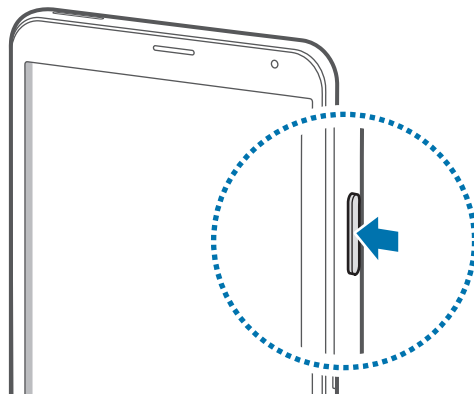
Trước khi định dạng thẻ nhớ, hãy nhớ sao lưu toàn bộ dữ liệu quan trọng được lưu trong thiết bị. Nhà sản xuất không bảo hành việc mất dữ liệu do lỗi của người dùng.

## Bật và tắt thiết bị

Nhấn và giữ phím Nguồn trong vài giây để bật thiết bị.

Khi bạn bật thiết bị lần đầu hoặc sau khi tiến hành cài đặt lại dữ liệu, hãy làm theo các hướng dẫn trên màn hình để cài đặt cho thiết bị của bạn.

Để tắt thiết bị, nhấn và giữ phím Nguồn, sau đó chạm vào **Tắt nguồn**.

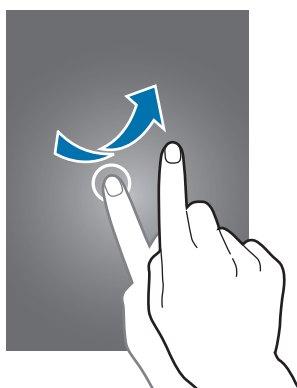


Tuân theo tất cả các cảnh báo và chỉ dẫn của nhân viên có thẩm quyền khi ở những khu vực hạn chế sử dụng các thiết bị không dây, chẳng hạn như trên máy bay hoặc trong bệnh viện.

## Khóa và mở khóa màn hình

Nhấn phím Nguồn sẽ làm tắt màn hình và khóa thiết bị. Đồng thời, màn hình sẽ tắt và tự động khóa nếu thiết bị không được sử dụng trong một khoảng thời gian nhất định.

Để mở khóa màn hình, nhấn phím Nguồn hoặc phím Trang chính và vuốt nhanh ngón tay của bạn theo bất kỳ hướng nào trong khu vực mở khóa màn hình.



Bạn có thể thay đổi mã mở khóa để mở khóa màn hình. Hãy xem [Thay đổi phương pháp khóa màn hình](#) để biết thêm thông tin.

# Thông tin cơ bản

## Sử dụng màn hình cảm ứng



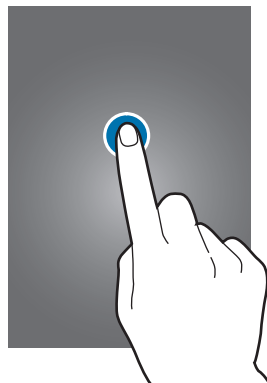
- Không được để màn hình cảm ứng tiếp xúc với các thiết bị điện khác. Hiện tượng phóng tĩnh điện có thể làm hỏng màn hình cảm ứng.
- Để tránh làm hỏng màn hình cảm ứng, không chạm vào màn hình bằng bất cứ vật gì sắc nhọn hoặc không dùng ngón tay ấn quá mức lên màn hình.



- Thiết bị này không thể nhận biết đầu vào cảm ứng gần với các cạnh của màn hình, nằm ngoài khu vực đầu vào cảm ứng.
- Để màn hình cảm ứng ở chế độ chờ trong một thời gian dài có thể khiến máy bị hiện tượng dư ảnh (cháy màn hình) hoặc bóng ma. Tắt màn hình cảm ứng khi bạn không sử dụng thiết bị.
- Nên dùng các ngón tay khi bạn sử dụng màn hình cảm ứng.

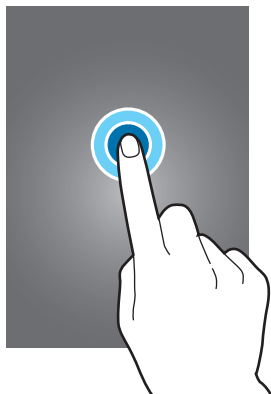
## Chạm

Để mở một ứng dụng, để chọn một mục menu, để nhấn một phím trên màn hình hoặc để nhập ký tự bằng cách sử dụng bàn phím trên màn hình, hãy dùng ngón tay chạm vào đó.



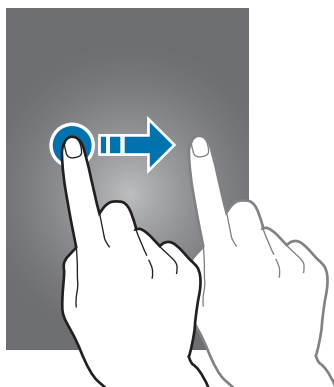
## Chạm và giữ

Chạm và giữ một biểu tượng hoặc màn hình trong hơn 2 giây để truy cập các tùy chọn khả dụng.



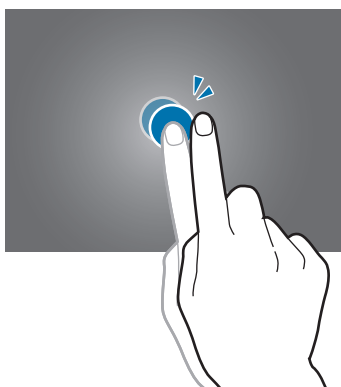
## Kéo

Để di chuyển một biểu tượng, hãy chạm và giữ biểu tượng đó, sau đó kéo đến vị trí mong muốn.



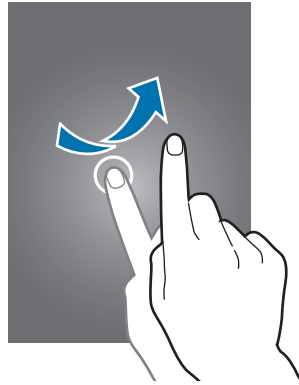
## Chạm hai lần

Chạm hai lần vào trang web hoặc hình ảnh để phóng to. Chạm hai lần một lần nữa để quay lại.



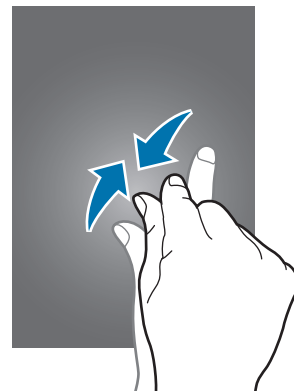
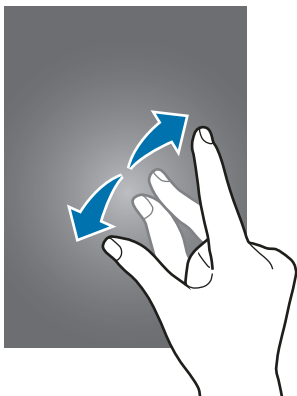
## Kéo ngón tay

Kéo sang trái hoặc sang phải trên màn hình chờ hoặc màn hình Ứng dụng để xem một trang khác. Kéo lên hoặc xuống để cuộn trong trang web hoặc danh sách các mục, chẳng hạn như danh bạ.



## Tách ra và chụm vào

Tách hai ngón tay ra trên trang web, bản đồ hoặc hình ảnh để phóng to một phần. Chụm hai ngón tay lại để thu nhỏ.

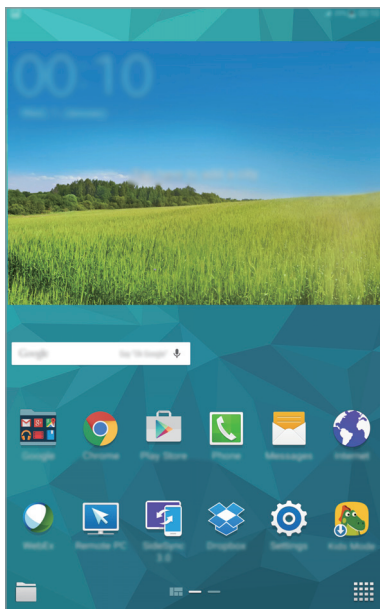


# Bố cục màn hình chờ

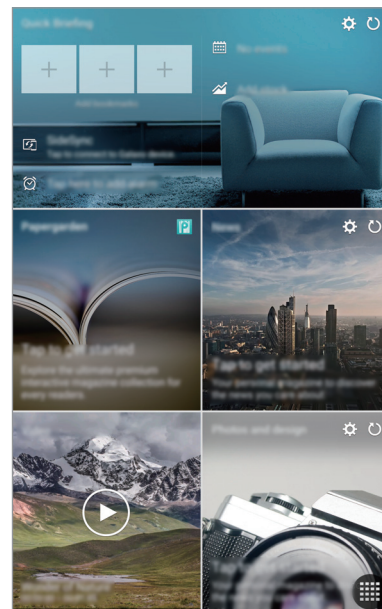
## Màn hình chờ

Màn hình chờ là điểm bắt đầu để truy cập tất cả tính năng của thiết bị. Màn hình chờ có hai loại khác nhau. Màn hình chờ kiểu cổ điển hiển thị các widget, phím tắt cho các ứng dụng và hơn thế nữa. Màn hình chờ kiểu nội dung hiển thị các widget nội dung. Widget là các ứng dụng nhỏ chạy các chức năng ứng dụng cụ thể để cung cấp các thông tin và truy cập thuận tiện trên màn hình chờ.

Để xem các trang khác, cuộn sang trái hoặc phải hoặc chạm vào một chỉ báo màn hình ở dưới màn hình. Để tùy chỉnh Màn hình chờ, xem thêm [Quản lý Màn hình chờ Cổ điển](#) hoặc [Quản lý màn hình chờ nội dung](#).



<Màn hình chờ Cổ điển>




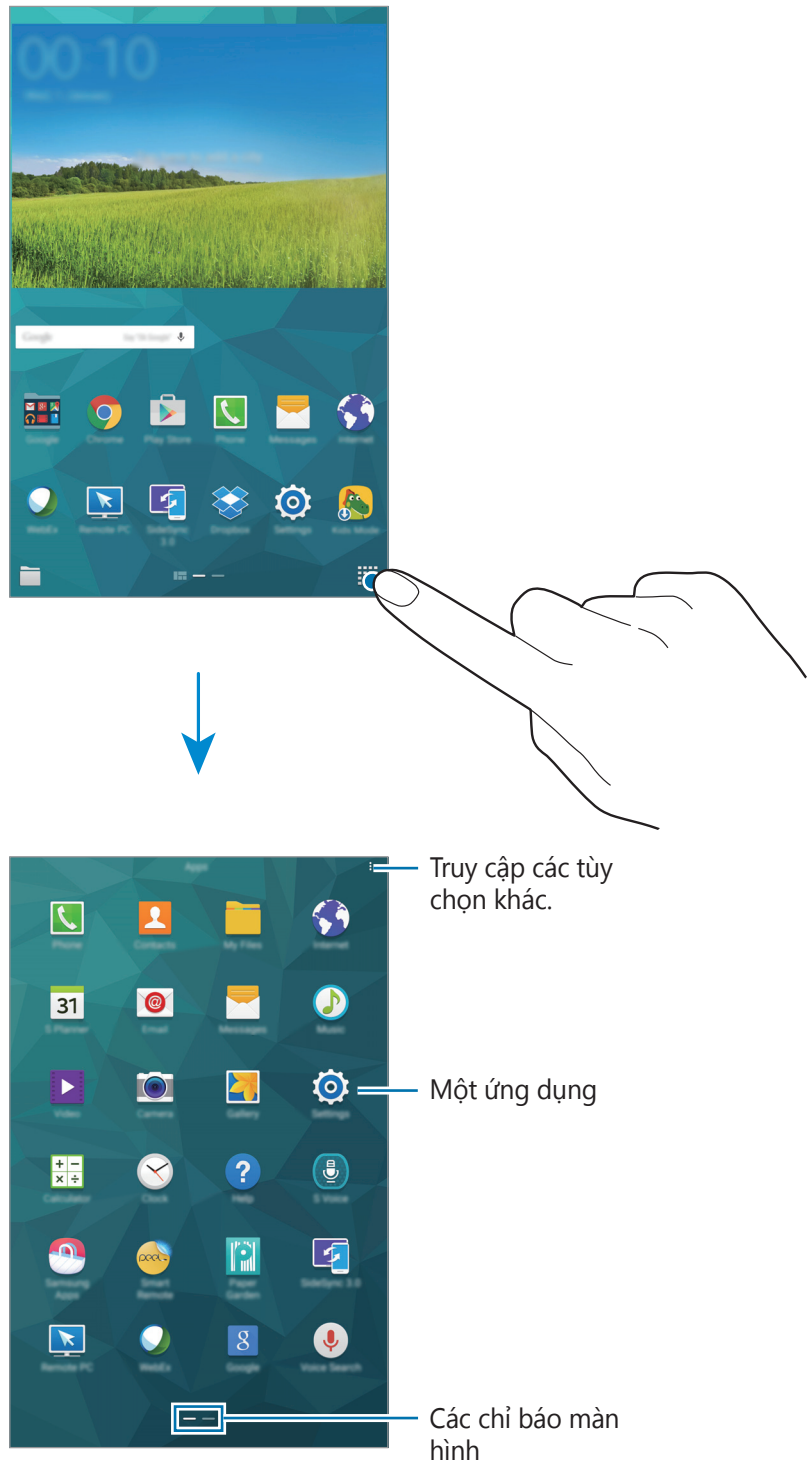
<Màn hình chờ Nội dung>



## Màn hình Ứng dụng

Màn hình Ứng dụng hiển thị các biểu tượng dành cho tất cả ứng dụng, bao gồm các ứng dụng mới được cài đặt.

Trên Màn hình chờ, chạm vào  để mở màn hình Ứng dụng. Để xem các trang khác, cuộn sang phải hoặc sang trái hoặc chọn một chỉ báo màn hình ở dưới màn hình. Để tùy chỉnh màn hình Ứng dụng, hãy xem [Quản lý màn hình Ứng dụng](#).








## Các biểu tượng chỉ báo

Các biểu tượng chỉ báo xuất hiện trên thanh trạng thái ở đầu màn hình. Các biểu tượng được liệt kê trong bảng sau là những biểu tượng phổ biến nhất.



Thanh trạng thái có thể sẽ không xuất hiện trên đầu của màn hình trong một số ứng dụng. Để hiển thị thanh trạng thái, vuốt màn hình từ trên xuống.

Biểu tượng	Ý nghĩa
	Không có tín hiệu
	Cường độ tín hiệu
	Đang chuyển vùng (ở ngoài vùng dịch vụ thông thường)
	Đã kết nối với mạng GPRS
	Đã kết nối với mạng EDGE
	Đã kết nối với mạng UMTS
	Đã kết nối với mạng HSDPA
	Đã kết nối với mạng HSPA+
	Đã kết nối với mạng LTE
	Đã kết nối Wi-Fi
	Đã bật tính năng Bluetooth
	Đã bật GPS
	Đang thực hiện cuộc gọi
	Cuộc gọi nhớ
	Tính năng nghỉ thông minh hoặc tạm dừng thông minh đã bật
	Đã đồng bộ với web
	Tin nhắn văn bản hoặc MMS mới
	Đã bật chuông báo

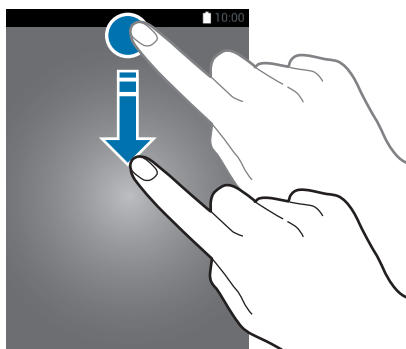
Biểu tượng	Ý nghĩa
	Đã bật chế độ Tắt âm
	Đã bật chế độ Rung
	Đã bật chế độ Máy bay
	Đã xảy ra lỗi hoặc yêu cầu thận trọng
	Mức pin

## Các bảng thông báo và cài đặt nhanh

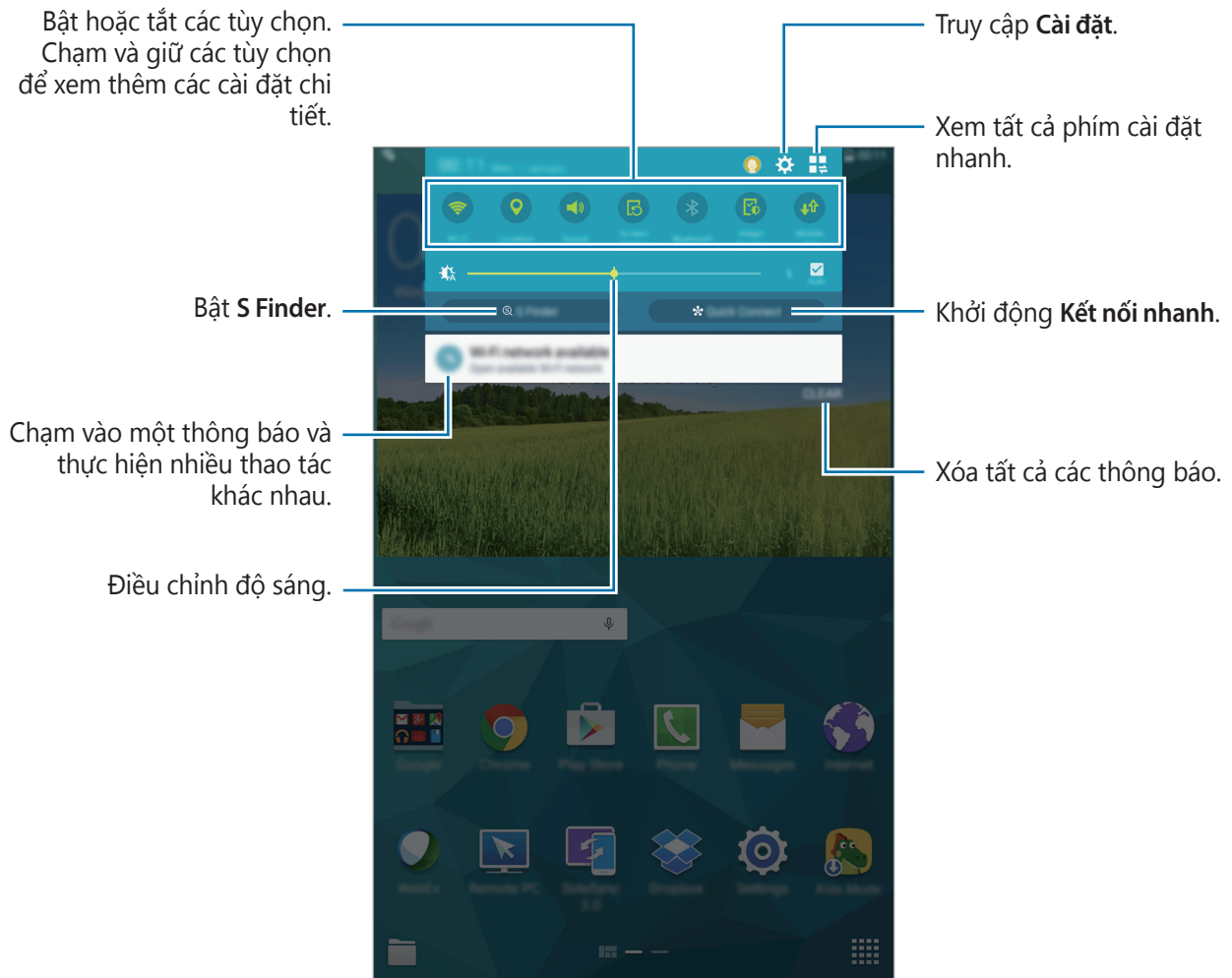
### Sử dụng bảng thông báo

Khi bạn nhận được các thông báo mới như các tin nhắn hoặc các cuộc gọi nhỡ, các biểu tượng chỉ báo xuất hiện trên thanh trạng thái. Để xem thêm thông tin chi tiết về các biểu tượng, mở bảng thông báo và xem chi tiết.



Để mở bảng thông báo, kéo thanh trạng thái xuống phía dưới. Để đóng bảng thông báo, kéo thanh từ phía dưới cùng của màn hình lên trên.



Bạn có thể sử dụng các chức năng sau trên bảng thông báo.




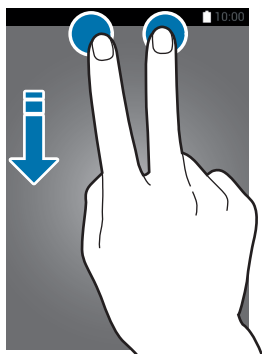
## Sắp xếp lại các phím cài đặt nhanh

Để sắp xếp lại các phím cài đặt nhanh trên bảng thông báo, chạm vào  → , chạm và giữ một mục và sau đó kéo mục đó sang vị trí khác.

## Sử dụng bảng cài đặt nhanh

Bạn có thể bật hoặc tắt một số tính năng trên bảng thông báo. Để bật hoặc tắt nhiều tính năng hơn, hãy mở bảng cài đặt nhanh.

Để mở bảng cài đặt nhanh, dùng hai ngón tay kéo thanh trạng thái xuống phía dưới. Hoặc, chạm vào  trên bảng thông báo. Để đóng bảng cài đặt nhanh, kéo thanh từ dưới lên trên màn hình.



Chạm vào các tùy chọn sau để bật hoặc tắt chúng. Bạn có thể xem các cài đặt chi tiết hơn nếu bạn chạm và giữ một phím.

- **Wi-Fi:** Hãy xem [Wi-Fi](#) để biết thêm thông tin.
- **Vị trí:** Hãy xem [Vị trí](#) để biết thêm thông tin.
- **Âm thanh / Rung / Tắt âm:** Chọn chế độ âm thanh.
- **Xoay màn hình:** Cho phép hoặc không cho phép giao diện xoay khi bạn xoay thiết bị.




Một số ứng dụng không cho phép xoay màn hình.



- **Bluetooth:** Hãy xem [Bluetooth](#) để biết thêm thông tin.
- **Tối ưu hiển thị:** Khi bạn bật tính năng này, màn hình sẽ tự động được tối ưu hóa cho nhiều ứng dụng khác nhau.
- **Dữ liệu mạng:** Hãy xem [Sử dụng dữ liệu](#) hoặc [Các mạng di động](#) để biết thêm thông tin.
- **Tăng tốc tải về:** Hãy xem [Tăng tốc tải về](#) để biết thêm thông tin.
- **Siêu tiết kiệm pin:** Hãy xem [Chế độ siêu tiết kiệm pin](#) để biết thêm thông tin.
- **Đa cửa sổ:** Hãy xem [Đa cửa sổ](#) để biết thêm thông tin.
- **Hộp công cụ:** Hãy xem [Hộp công cụ](#) để biết thêm thông tin.
- **Đ.truy cập di động:** Hãy xem [Chia sẻ internet và Điểm truy cập di động](#) để biết thêm thông tin.
- **Screen Mirroring:** Hãy xem [Screen Mirroring](#) để biết thêm thông tin.
- **Đồng bộ:** Khi bạn bật tính năng này, thiết bị sẽ tự động đồng bộ các ứng dụng như lịch hoặc email.
- **Chế độ đọc:** Khi bạn bật chế độ này, thiết bị giúp bảo vệ đôi mắt của bạn khi đọc vào ban đêm.
- **Nghỉ thông minh:** Khi bạn bật tính năng này, màn hình sẽ bật đến khi bạn thôi không nhìn vào nó nữa.
- **Tạm dừng thông minh:** Khi bạn bật tính năng này, tính năng phát sẽ tạm dừng khi bạn rời mắt khỏi màn hình.
- **Tiết kiệm pin:** Hãy xem [Tính năng tiết kiệm pin](#) để biết thêm thông tin.
- **Chế độ Máy bay:** Hãy xem [Chế độ Máy bay](#) để biết thêm thông tin.
- **Chế độ Riêng tư:** Hãy xem [Chế độ Riêng tư](#) để biết thêm thông tin.
- **Độ nhạy cảm ứng:** Hãy xem [Tăng độ nhạy màn hình cảm ứng](#) để biết thêm thông tin.

## Mở các ứng dụng

Trên Màn hình chờ hoặc màn hình Ứng dụng, chọn một biểu tượng ứng dụng để mở.

Để mở danh mục các ứng dụng được sử dụng gần đây, chạm vào  và chọn một biểu tượng ứng dụng để mở.

### Đóng một ứng dụng

Chạm vào  → **Quản lý tác vụ** và sau đó chạm vào **ĐÓNG** bên cạnh một ứng dụng để đóng ứng dụng đó. Để đóng tất cả các ứng dụng đang chạy, chạm vào **ĐÓNG TẤT CẢ**. Ngoài ra, chạm vào  → **Đóng tất cả**.

## Cài đặt hoặc gỡ các ứng dụng

### GALAXY Apps

Sử dụng ứng dụng này để mua và tải về các ứng dụng.

Chạm vào **GALAXY Apps** trên màn hình Ứng dụng.




Ứng dụng này có thể không có sẵn tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

### Cài đặt ứng dụng

Duyệt các ứng dụng theo thể loại hoặc chạm vào  để tìm kiếm từ khóa.

Chọn một ứng dụng để xem thông tin về nó. Để tải ứng dụng miễn phí, chạm vào **Cài đặt**. Để mua và tải ứng dụng khi có áp dụng phí, chạm vào phím hiển thị giá của ứng dụng.



Để thay đổi cài đặt tự động cập nhật, chạm vào  → **Cài đặt** → **Tự động cập nhật ứng dụng**, sau đó chọn một tùy chọn.

## CH Play

Sử dụng ứng dụng này để mua và tải về các ứng dụng.

Chạm vào **CH Play** trên màn hình Ứng dụng.

### Cài đặt ứng dụng

Duyệt các ứng dụng theo thể loại hoặc chạm vào **Q** để tìm kiếm từ khóa.

Chọn một ứng dụng để xem thông tin về nó. Để tải ứng dụng miễn phí, chạm vào **CÀI ĐẶT**. Để mua và tải ứng dụng khi có áp dụng phí, chạm vào giá tiền và làm theo các hướng dẫn trên màn hình.



Để thay đổi cài đặt tự động cập nhật, chạm vào **≡** → **Cài đặt** → **Tự động cập nhật các ứng dụng**, sau đó chọn một tùy chọn.

### Tải các ứng dụng được đề xuất

Bạn có thể xem và tải về các ứng dụng chuyên dụng của thiết bị Galaxy.

Trên Màn hình chờ Cổ điển, chạm vào widget **GALAXY Essentials** hoặc widget **GALAXY Gifts** sau đó chạm vào **⬇️** gần một ứng dụng.

Để tải tất cả các ứng dụng trong danh sách, chạm vào **Tải xuống tất cả**.

## Quản lý ứng dụng

### Gỡ hoặc tắt ứng dụng

Để tắt các ứng dụng mặc định, mở màn hình Ứng dụng, chạm vào **⋮** → **Gỡ/tắt ứng dụng**. **⊖** xuất hiện trên ứng dụng mà bạn có thể tắt. Chọn một ứng dụng và chạm vào **TẮT**.

Để xóa ứng dụng đã tải về, mở màn hình Ứng dụng, chạm vào **⋮** → **Ứng dụng đã tải về** → **Gỡ bỏ**. Hoặc, trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **ỨNG DỤNG** → **Quản lý ứng dụng**, chọn một ứng dụng sau đó chạm vào **GỠ CÀI ĐẶT**.



## Bật ứng dụng

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **:** → **Hiển thị ứng dụng đã tắt**, chọn các ứng dụng, sau đó chạm vào **LƯU**. Hoặc, trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **ỨNG DỤNG** → **Quản lý ứng dụng**, cuộn đến **ĐÃ TẮT**, chọn một ứng dụng, sau đó chạm vào **BẬT**.



- Ẩn các ứng dụng: Chỉ ẩn các ứng dụng trong màn hình Ứng dụng. Bạn có thể tiếp tục sử dụng các ứng dụng đã ẩn.
- Tắt các ứng dụng: Tắt các ứng dụng mặc định đã chọn mà không thể xóa khỏi thiết bị. Bạn không thể sử dụng các ứng dụng đã tắt.
- Gỡ các ứng dụng: Gỡ các ứng dụng đã tải về.

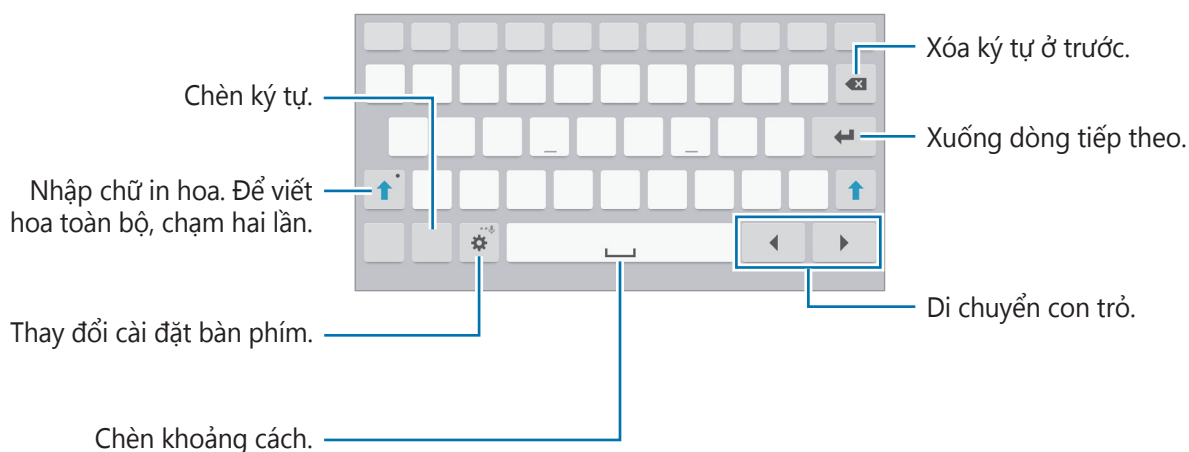
## Nhập văn bản

### Bố cục bàn phím


Bàn phím sẽ hiển thị để bạn nhập văn bản để gửi tin nhắn, tạo bản ghi nhớ và nhiều hơn thế nữa.





Một số ngôn ngữ không được hỗ trợ khi nhập văn bản. Để nhập văn bản, bạn phải thay đổi ngôn ngữ viết sang một trong các ngôn ngữ được hỗ trợ.



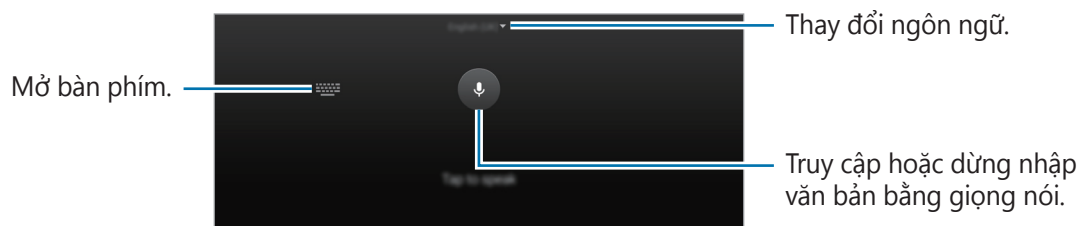
## Thay đổi ngôn ngữ nhập


Chạm vào  → **Chọn ngôn ngữ nhập**, sau đó chọn các ngôn ngữ để sử dụng. Nếu bạn chọn từ hai ngôn ngữ trở lên, bạn có thể thay đổi giữa các ngôn ngữ nhập bằng cách trượt phím khoảng cách sang trái hoặc phải.

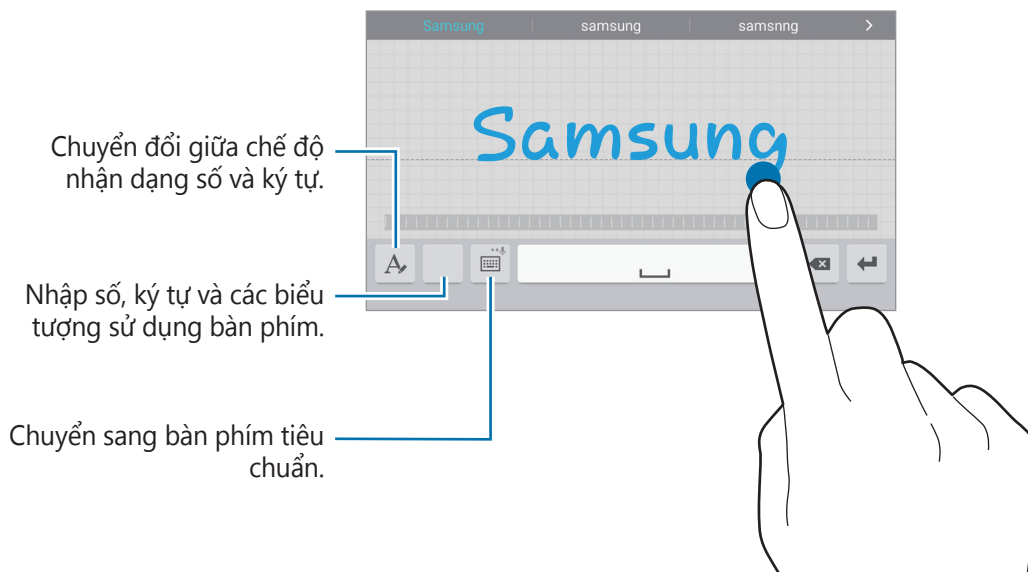
## Sử dụng các chức năng bàn phím bổ sung

Chạm và giữ  để sử dụng các chức năng khác nhau. Các biểu tượng khác có thể xuất hiện thay cho  tùy thuộc vào chức năng cuối cùng được sử dụng.





-  : Nhập văn bản bằng giọng nói.

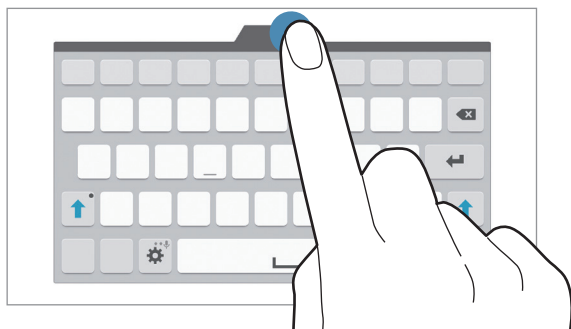


-  : Chuyển sang chế độ viết tay.







Tính năng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

-  : Thêm một mục từ bộ nhớ tạm.
-  : Thay đổi cài đặt bàn phím.
-  : Nhập các biểu tượng cảm xúc.
-  : Thay đổi kiểu bàn phím. Bạn có thể di chuyển bàn phím đến một vị trí khác bằng cách kéo tab.




## Sao chép và dán

- 1 Chạm và giữ văn bản.
- 2 Kéo  hoặc  để chọn văn bản mong muốn hoặc chạm vào **Chọn tất cả** để chọn tất cả văn bản.
- 3 Chạm vào **Chép** hoặc **Cắt**. Văn bản đã chọn sẽ được sao chép vào bộ nhớ tạm.
- 4 Đặt con trỏ tại vùng cần chèn văn bản và chạm vào  → **Dán**. Để dán đoạn văn bản bạn đã sao chép từ trước, chạm vào  → **Bộ nhớ tạm** sau đó chọn đoạn văn bản.

## Chụp màn hình

Chụp ảnh màn hình khi đang sử dụng thiết bị.

Nhấn và giữ phím Trang chính và phím Nguồn cùng lúc. Ảnh chụp màn hình được lưu trong **Bộ sưu tập** →  → **Album** → thư mục **Screenshots**. Sau khi chụp ảnh màn hình, bạn có thể chỉnh sửa ảnh và chia sẻ ảnh đó với người khác.

Bạn cũng có thể chụp ảnh màn hình bằng các phương pháp khác. Hãy xem [Vuốt lòng bàn tay để chụp](#) để biết thêm thông tin.




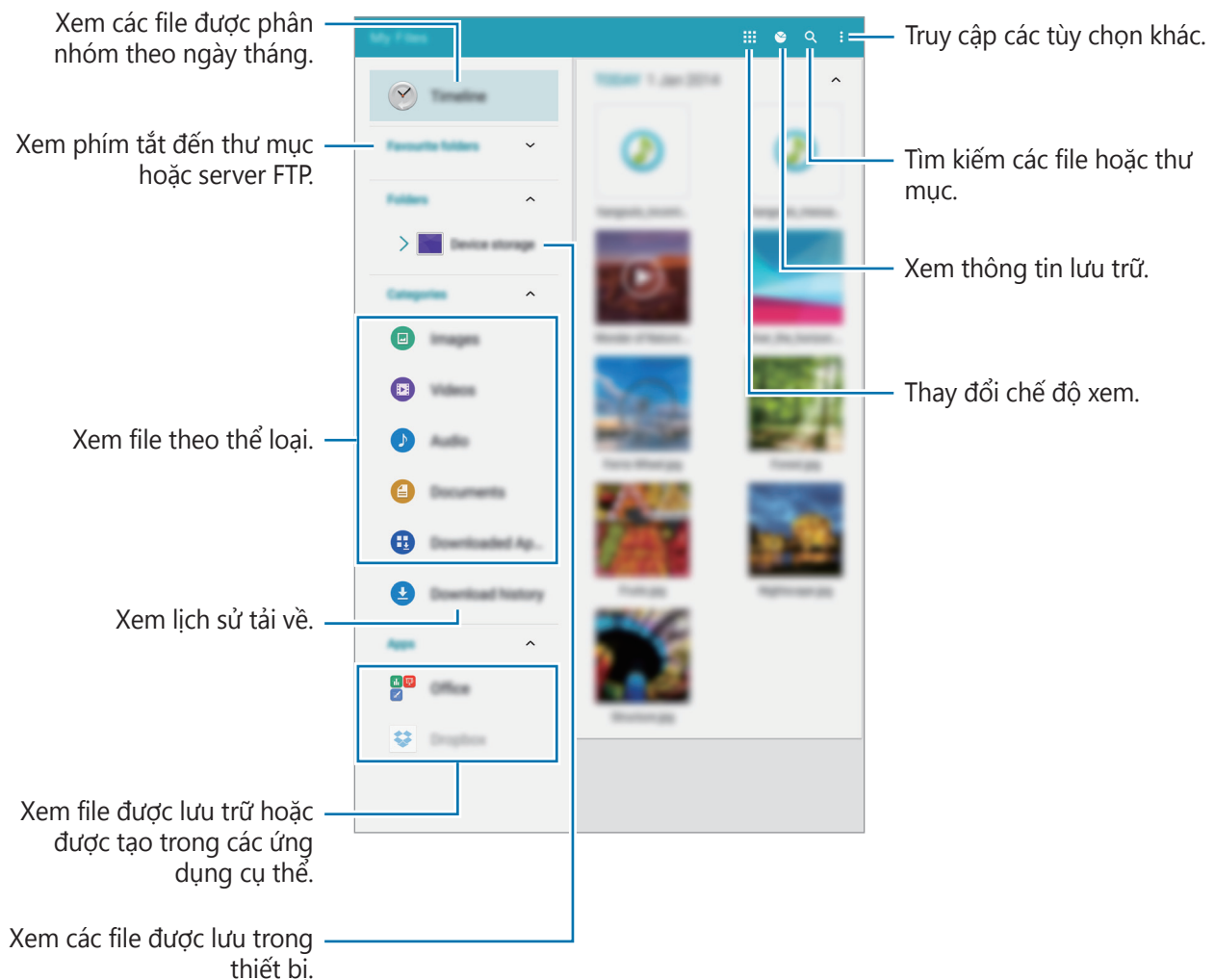
Không thể chụp ảnh màn hình khi đang sử dụng một số ứng dụng.

# File của bạn

## Giới thiệu về File của bạn

Sử dụng ứng dụng này để truy cập các file khác nhau được lưu trên thiết bị hoặc các vị trí khác, chẳng hạn như các dịch vụ lưu trữ cloud.

Chạm vào **File của bạn** trên màn hình Ứng dụng. Hoặc, chạm vào  trên Màn hình chờ Cổ điển.




Chạm vào  và sử dụng các tùy chọn sau:

- **Chọn:** Chọn file hoặc thư mục để áp dụng tùy chọn.
- **Xóa:** Xóa file hoặc thư mục.
- **Thêm FTP:** Thêm phím tắt Server FTP trong **Thư mục**.
- **Tìm thiết bị ở gần:** Tìm kiếm các thiết bị có bật chia sẻ media.
- **Tùy chọn hiển thị:** Thay đổi tùy chọn hiển thị file.










## Xem các file

Chạm vào **File của bạn** trên màn hình Ứng dụng.

Trong một thư mục, chạm vào , sau đó sử dụng một trong các tùy chọn sau đây:

- **Chọn:** Chọn file hoặc thư mục để áp dụng tùy chọn.
- **Xóa:** Xóa file hoặc thư mục.
- **Sắp xếp theo:** Sắp xếp file hoặc thư mục.
- **Thêm vào Thư mục yêu thích:** Thêm một phím tắt vào thư mục trong **Thư mục yêu thích**.
- **Thêm phím tắt vào màn hình chờ:** Thêm một phím tắt vào file hoặc thư mục trên Màn hình chờ Cổ điển.
- **Thêm FTP:** Thêm phím tắt Server FTP trong **Thư mục**.
- **Tìm thiết bị ở gần:** Tìm kiếm các thiết bị có bật chia sẻ media.
- **Tùy chọn hiển thị:** Thay đổi tùy chọn hiển thị file.

Chạm và giữ một file hoặc thư mục và sau đó sử dụng các tùy chọn sau:

-  : Chia sẻ file với người khác.
-  : Xóa các file hoặc thư mục.
-  : Di chuyển các file hoặc thư mục vào một thư mục khác.
-  : Sao chép các file hoặc thư mục vào một thư mục khác.
-  → **Đổi tên:** Đổi tên file hoặc thư mục.
-  → **Thêm vào Thư mục yêu thích:** Thêm một phím tắt vào thư mục trong **Thư mục yêu thích**.
-  → **Thêm phím tắt vào màn hình chờ:** Thêm một phím tắt vào file hoặc thư mục trên Màn hình chờ Cổ điển.
-  → **Zip:** Nén các file hoặc thư mục để tạo file zip.
-  → **Chi tiết:** Xem các chi tiết file hoặc thư mục.

## Tính năng tiết kiệm pin

### Chế độ tiết kiệm pin

Tiết kiệm pin bằng cách hạn chế các chức năng của thiết bị.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **CÀI ĐẶT CHUNG** → **Tiết kiệm pin**, sau đó chạm vào công tắc **Chế độ tiết kiệm pin** để bật. Hoặc mở bảng cài đặt nhanh và chạm vào **Tiết kiệm pin** để bật.

Chọn từ các tùy chọn sau:

- **Hạn chế dữ liệu dưới nền:** Ngăn các ứng dụng đang chạy không sử dụng kết nối dữ liệu di động.
- **Giới hạn hiệu năng:** Hạn chế nhiều tùy chọn khác nhau như tắt đèn nền cho phím Gần đây và phím Trở về.
- **Chế độ trắng đen:** Hiện thị các màu trên màn hình ở tông trắng đen.

### Chế độ siêu tiết kiệm pin

Sử dụng chế độ này để kéo dài mức pin của thiết bị. Ở chế độ siêu tiết kiệm pin, thiết bị thực hiện các hoạt động sau:

- Hiện thị các màu trên màn hình ở tông trắng đen.
- Giới hạn những ứng dụng sẵn dùng cần thiết và các ứng dụng đã chọn.
- Tắt kết nối dữ liệu di động khi màn hình tắt.
- Tắt các tính năng Wi-Fi và Bluetooth.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **CÀI ĐẶT CHUNG** → **Tiết kiệm pin**, sau đó chạm vào công tắc **Chế độ siêu tiết kiệm pin** để bật. Hoặc mở bảng cài đặt nhanh và chạm vào **Siêu tiết kiệm pin** để bật.

Để thêm một ứng dụng vào Màn hình chờ, chạm vào ⊕ và chọn một ứng dụng.

Để xóa một ứng dụng khỏi Màn hình chờ, chạm vào ⋮ → **Xóa**, chọn một ứng dụng có ⊖, sau đó chạm vào **H.TẮT**.

Để thay đổi cài đặt cho chế độ siêu tiết kiệm pin, như kết nối mạng hoặc âm thanh, chạm vào ⋮ → **Cài đặt**.

Để tắt chế độ siêu tiết kiệm pin, chạm vào ⋮ → **Tắt chế độ Siêu tiết kiệm pin**.



Thời gian chờ tối đa theo ước tính hiển thị thời gian còn lại trước khi hết pin nếu thiết bị không được sử dụng. Thời gian chờ có thể khác nhau tùy theo cài đặt thiết bị của bạn và các điều kiện hoạt động.

## Xem thông tin trợ giúp

Để xem thông tin trợ giúp để tìm hiểu cách sử dụng thiết bị và ứng dụng, mở màn hình Ứng dụng, chạm vào **Trợ giúp**.

Để xem thông tin trợ giúp đối với một ứng dụng khi bạn đang sử dụng ứng dụng đó, chạm vào **⋮** → **Trợ giúp**.



Một số ứng dụng có thể không có thông tin trợ giúp.

# Kết nối mạng

## Dữ liệu di động

Kết nối thiết bị với mạng di động để sử dụng Internet hoặc chia sẻ các file media với các thiết bị khác. Xem [Sử dụng dữ liệu](#) để biết các tùy chọn bổ sung.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **KẾT NỐI** → **Sử dụng dữ liệu** sau đó chọn **Dữ liệu di động**. Hoặc mở bảng cài đặt nhanh và chạm vào **Dữ liệu mạng** để bật tính năng.

## Wi-Fi

Kết nối thiết bị với mạng Wi-Fi để sử dụng Internet hoặc chia sẻ các file media với các thiết bị khác. Xem [Wi-Fi](#) để biết các tùy chọn bổ sung.



- Thiết bị của bạn sử dụng tần số không hài hòa và được thiết kế để sử dụng ở tất cả các quốc gia Châu Âu. Có thể hoạt động mạng WLAN trong nhà không hạn chế ở Châu Âu nhưng không thể hoạt động hợp pháp ngoài trời.
- Tắt Wi-Fi để tiết kiệm pin khi không sử dụng.

- 1 Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **KẾT NỐI** → **Wi-Fi**, sau đó chạm vào công tắc **Wi-Fi** để bật.
- 2 Chọn một mạng từ danh sách mạng Wi-Fi. Mạng cần nhập mật mã hiển thị với biểu tượng hình ổ khóa.
- 3 Chạm vào **KẾT NỐI**.



Sau khi thiết bị kết nối với mạng Wi-Fi, thiết bị sẽ kết nối lại với mạng đó mỗi lần mạng này khả dụng mà không yêu cầu mật mã.

Để tránh việc thiết bị tự động kết nối mạng, chọn mạng từ danh sách mạng và chạm vào **QUÊN**.



## Thêm mạng Wi-Fi

Nếu mạng bạn muốn kết nối không xuất hiện trong danh sách mạng Wi-Fi, chạm vào **Thêm mạng Wi-Fi** ở cuối danh sách. Nhập tên mạng trong **SSID Mạng**, chọn kiểu bảo mật và nhập mật mã nếu đó không phải là một mạng mở sau đó chạm vào **KẾT NỐI**.

## Sử dụng chuyển mạng thông minh

Sử dụng tính năng này để duy trì kết nối mạng ổn định khi bạn trình duyệt web, tải nội dung và hơn thế nữa.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **KẾT NỐI** → **Wi-Fi** sau đó chọn **Chuyển mạng thông minh**. Thiết bị tự động chuyển từ kết nối mạng Wi-Fi sang mạng di động khi mạng Wi-Fi hiện tại yếu và không ổn định. Khi tín hiệu mạng Wi-Fi mạnh, thiết bị chuyển từ mạng di động sang mạng Wi-Fi.

## Tăng tốc tải về

Sử dụng tính năng này để tải các file về nhanh hơn qua Wi-Fi và các mạng di động cùng lúc. Tín hiệu Wi-Fi càng mạnh, tốc độ tải về sẽ càng nhanh.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **KẾT NỐI** → **Tăng tốc tải về**, sau đó chạm vào công tắc **Tăng tốc tải về** để bật. Hoặc mở bảng cài đặt nhanh và chạm vào **Tăng tốc tải về** để bật.



- Bạn có thể phải trả thêm phí khi tải về các file qua mạng di động.
- Khi bạn tải các file lớn, thiết bị có thể bị nóng lên. Nếu thiết bị vượt quá nhiệt độ đã cài đặt, tính năng sẽ bị tắt đi.
- Nếu các tín hiệu mạng không ổn định, tốc độ và hoạt động của tính năng này có thể bị ảnh hưởng.
- Nếu các kết nối Wi-Fi và mạng di động có tốc độ truyền dữ liệu tương đối khác nhau, thì thiết bị có thể chỉ sử dụng kết nối nhanh nhất.
- Tính năng này chỉ hỗ trợ Giao thức Truyền tải Siêu văn bản (HTTP) 1.1. Tính năng này không thể được sử dụng với các giao thức khác như HTTPS hoặc FTP.

# Chia sẻ internet và Điểm truy cập di động

## Giới thiệu về kết nối và các điểm truy cập di động



Sử dụng tính năng này để chia sẻ kết nối dữ liệu di động của thiết bị với các máy tính và các thiết bị khác nếu không có kết nối Internet. Các kết nối có thể được thực hiện thông qua Wi-Fi, USB hoặc Bluetooth.



Bạn có thể phải trả thêm chi phí khi sử dụng tính năng này.


## Sử dụng điểm truy cập di động

Sử dụng thiết bị của bạn như một điểm truy cập di động để chia sẻ kết nối dữ liệu di động trên thiết bị của bạn với các thiết bị khác.

- 1 Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **KẾT NỐI** → **Chia sẻ internet và Điểm truy cập di động** → **Điểm truy cập di động**.
- 2 Chạm vào công tắc **Điểm truy cập di động** để bật.
  -  xuất hiện trên thanh trạng thái. Các thiết bị khác có thể tìm thấy thiết bị của bạn trong danh sách mạng Wi-Fi.
  - Để cài đặt một mật mã cho điểm truy cập Wi-Fi, chạm vào  và chọn mức độ bảo mật. Sau đó, nhập mật mã và chạm vào **LƯU**.
- 3 Trên màn hình thiết bị, tìm kiếm và chọn thiết bị của bạn từ danh sách mạng Wi-Fi.
- 4 Trên thiết bị đã kết nối, sử dụng dữ liệu di động của thiết bị để truy cập mạng Internet.



## Sử dụng Kết nối USB internet

Chia sẻ kết nối dữ liệu di động của thiết bị với các thiết bị khác qua một dây cáp USB.

- 1 Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **KẾT NỐI** → **Chia sẻ internet và Điểm truy cập di động**.
- 2 Kết nối thiết bị của bạn với máy tính bằng dây cáp USB.
- 3 Chọn **Kết nối USB internet**.  
 Xuất hiện trên thanh trạng thái khi hai thiết bị được kết nối.
- 4 Trên máy tính, sử dụng kết nối dữ liệu di động trên thiết bị của bạn.

## Sử dụng Chia sẻ kết nối internet qua Bluetooth


Chia sẻ kết nối dữ liệu di động của thiết bị với các thiết bị khác qua Bluetooth. Đảm bảo rằng máy tính mà bạn kết nối có tính năng Bluetooth.

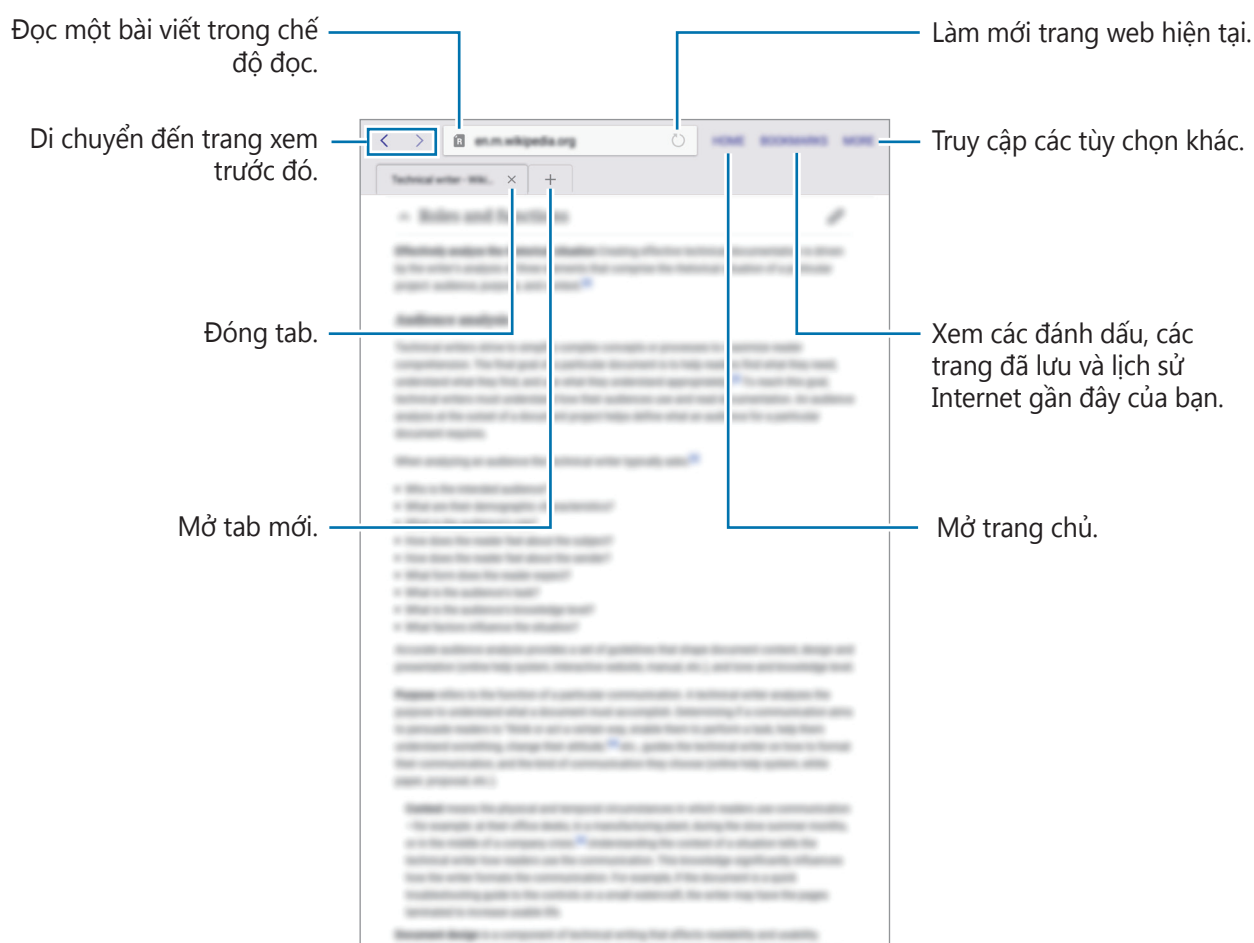
- 1 Kết nối thiết bị của bạn với thiết bị khác qua Bluetooth. Hãy xem [Kết nối với thiết bị Bluetooth khác](#) để biết thêm thông tin.
- 2 Trên màn hình Ứng dụng của thiết bị của bạn, chạm vào **Cài đặt** → **KẾT NỐI** → **Chia sẻ internet và Điểm truy cập di động**.
- 3 Chọn **Kết nối Bluetooth internet**.
- 4 Trên thiết bị đã được kết nối, mở màn hình cài đặt Bluetooth, chạm vào  → **Truy cập internet**.  
 Xuất hiện trên thanh trạng thái khi hai thiết bị được kết nối.
- 5 Trên thiết bị đã kết nối, sử dụng dữ liệu di động của thiết bị để truy cập mạng Internet.



Phương pháp kết nối có thể khác nhau tùy theo các thiết bị được kết nối.

# Internet

- 1 Chạm vào **Internet** trên màn hình Ứng dụng.
- 2 Chạm vào ô địa chỉ.
- 3 Nhập địa chỉ trang web hoặc một từ khóa và sau đó chạm vào **Đi**. Để tìm kiếm trang web bằng giọng nói, chạm vào .



# Chuyển động & các tính năng hữu dụng

## Chuyển động

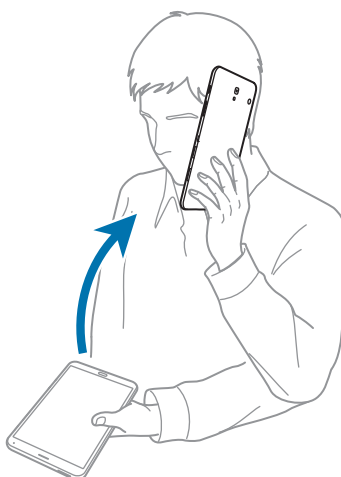


Lắc quá mạnh hoặc va chạm vào thiết bị có thể dẫn đến việc nhập vào không mong muốn. Điều khiển các chuyển động đúng cách.

## Gọi trực tiếp

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **THIẾT BỊ** → **Chuyển động**, sau đó chạm vào công tắc **Gọi trực tiếp** để bật.

Khi đang xem cuộc gọi, tin nhắn hoặc thông tin danh bạ, nhấn máy và giữ máy ngang tai để thực hiện cuộc gọi.

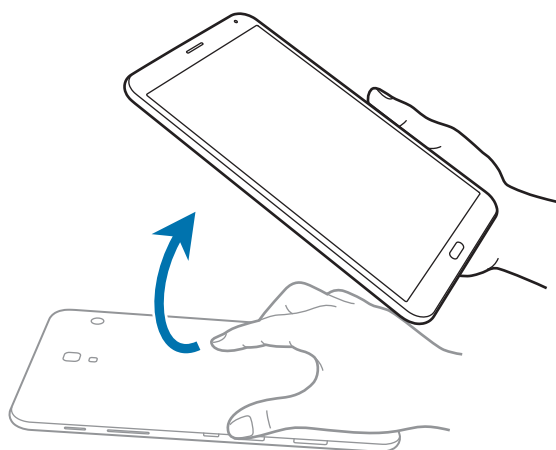


## Cảnh báo thông minh

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **THIẾT BỊ** → **Chuyển động**, sau đó chạm vào công tắc **Cảnh báo thông minh** để bật.



Nếu bạn có cuộc gọi nhỡ hoặc tin nhắn mới, thiết bị sẽ rung khi bạn cầm lên. Tính năng này có thể không hoạt động nếu màn hình được bật hoặc thiết bị không đặt trên bề mặt phẳng.



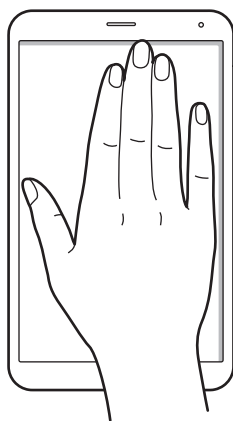
## Tắt âm/tạm dừng

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **THIẾT BỊ** → **Chuyển động**, sau đó chạm vào công tắc **Tắt âm/tạm dừng** để bật.

### Đặt lòng bàn tay lên màn hình

Lấy lòng bàn tay của bạn che màn hình để tắt âm các cuộc gọi đến hoặc các chuông báo hoặc để tạm dừng phát media.

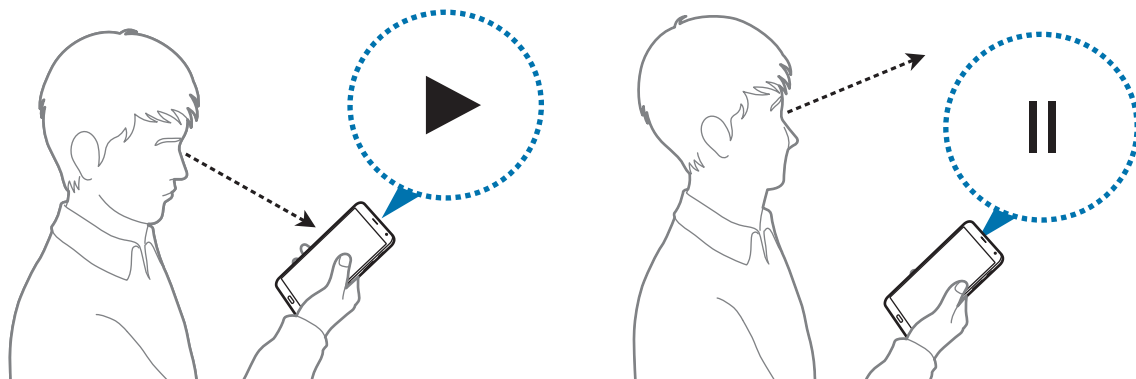
Chạm vào **Tắt âm/tạm dừng** → **Đặt lòng bàn tay lên màn hình**.



## Tạm dừng thông minh

Tạm dừng phát khi bạn không nhìn vào màn hình. Tiếp tục phát khi bạn nhìn lại vào màn hình.

Chạm vào **Tắt âm/tạm dừng** → **Tạm dừng thông minh**.



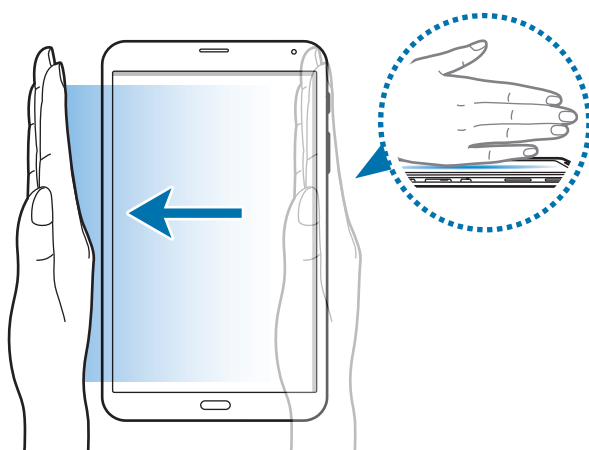
## Vuốt lòng bàn tay để chụp

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **THIẾT BỊ** → **Chuyển động**, sau đó chạm vào công tắc **Vuốt lòng bàn tay để chụp** để bật.

Đặt cạnh bàn tay lên màn hình và vuốt màn hình từ phải sang trái hoặc ngược lại để chụp màn hình. Ảnh chụp màn hình được lưu trong **Bộ sưu tập** → **≡** → **Album** → thư mục **Screenshots**. Sau khi chụp ảnh màn hình, bạn có thể chỉnh sửa ảnh và chia sẻ ảnh đó với người khác.



Không thể chụp ảnh màn hình khi đang sử dụng một số ứng dụng.




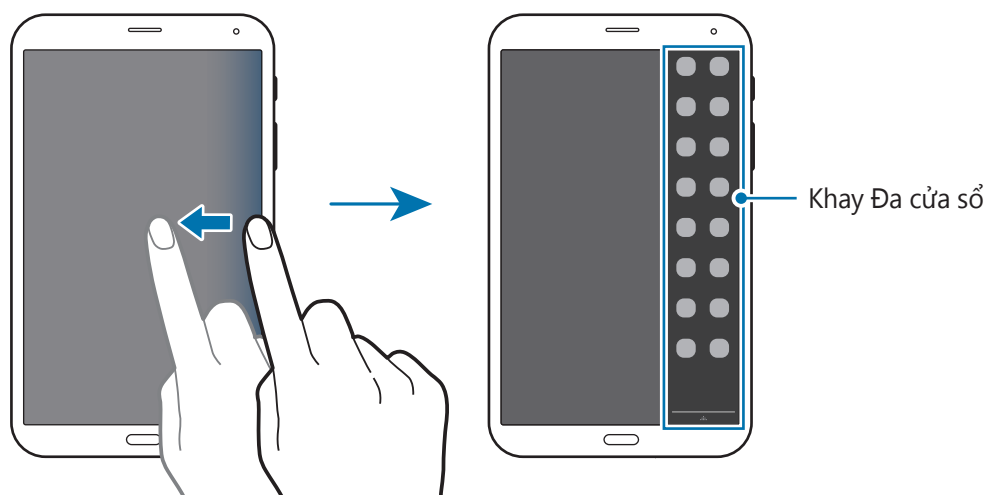
## Đa cửa sổ

### Giới thiệu về Đa cửa sổ

Sử dụng tính năng này để chạy cùng lúc hai ứng dụng trên màn hình. Bạn có thể sử dụng tính năng này để xem các email hoặc sử dụng Internet trong khi phát đồng thời một video.

### Bật tính năng Đa cửa sổ

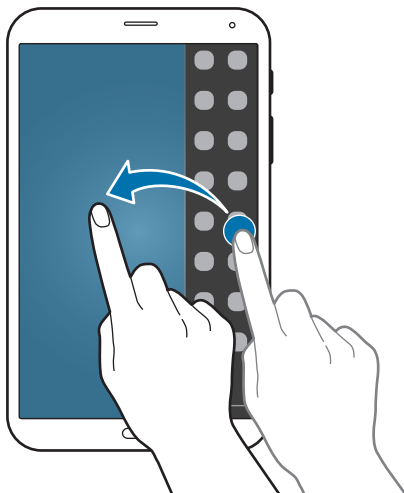
- 1 Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **THIẾT BỊ** → **Đa cửa sổ**, sau đó chạm vào công tắc **Đa cửa sổ** để bật. Hoặc mở bảng cài đặt nhanh và chạm vào **Đa cửa sổ** để bật.
- 2 Kéo ngón tay của bạn từ mép phải của màn hình vào giữa màn hình để mở khay Đa cửa sổ. Hoặc chạm và giữ .






- 3** Chạm và giữ một biểu tượng ứng dụng để khởi động khay Đa cửa sổ và kéo nó đến màn hình.

Thả biểu tượng ứng dụng đó khi màn hình chuyển thành màu xanh dương.




- 4** Chạm và giữ một biểu tượng ứng dụng khác trên khay Đa cửa sổ và kéo ứng dụng đến một vị trí mới.

Các biểu tượng ứng dụng được đánh dấu  có thể được mở cùng lúc trong nhiều cửa sổ riêng trên màn hình.


## Tạo một tổ hợp Đa cửa sổ

Sử dụng tính năng này để lưu liên kết các ứng dụng Đa cửa sổ hiện đang chạy.

- 1** Khởi động hai ứng dụng trong màn hình chia đôi Đa cửa sổ.

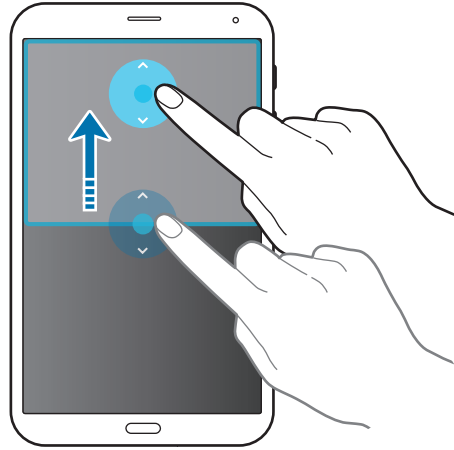
- 2** Mở khay Đa cửa sổ và chạm vào  → **Tạo**.

Tổ hợp Đa cửa sổ được thêm vào đầu khay Đa cửa sổ.

Để xóa tổ hợp Đa cửa sổ, mở khay Đa cửa sổ, chạm vào  → **Sửa**, chọn một tổ hợp Đa cửa sổ và sau đó chạm vào **OK**.

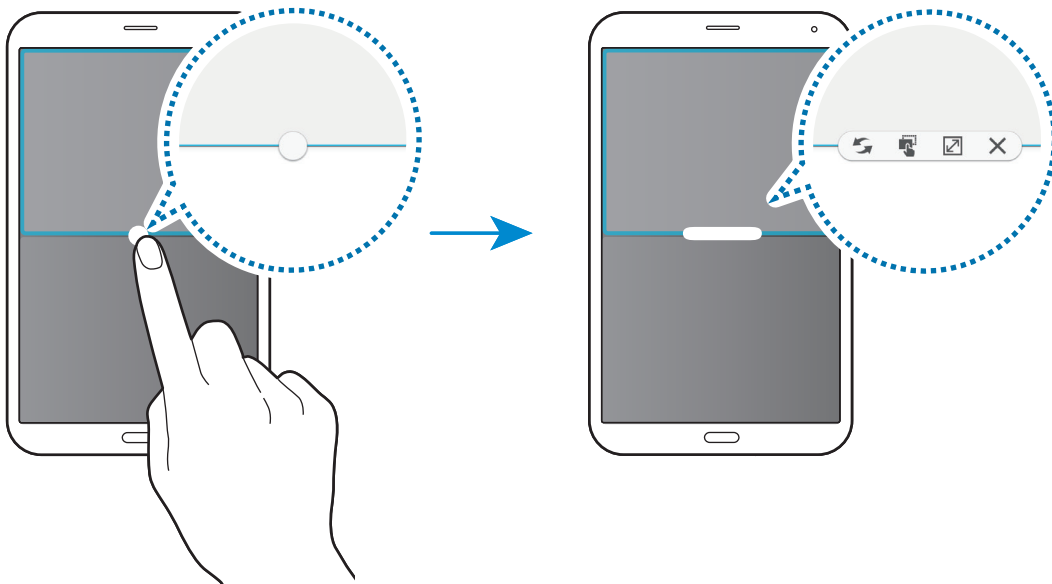
## Điều chỉnh kích thước cửa sổ



Kéo vòng tròn ở giữa các cửa sổ ứng dụng lên hoặc xuống để điều chỉnh kích thước của các cửa sổ.



## Sử dụng các tùy chọn Đa cửa sổ



Khi bạn sử dụng các ứng dụng Đa cửa sổ, hãy chọn cửa sổ ứng dụng và một khung màu xanh sẽ xuất hiện bao quanh nó. Chạm vào vòng tròn ở giữa các cửa sổ ứng dụng để truy cập vào những tùy chọn sau đây:



-  : Chuyển vị trí giữa các ứng dụng Đa cửa sổ.
-  : Kéo và thả đoạn văn bản hoặc các hình ảnh đã được sao chép từ một cửa sổ sang một cửa sổ khác. Chạm và giữ một mục trong cửa sổ được chọn và kéo đến một vị trí ở một cửa sổ khác.



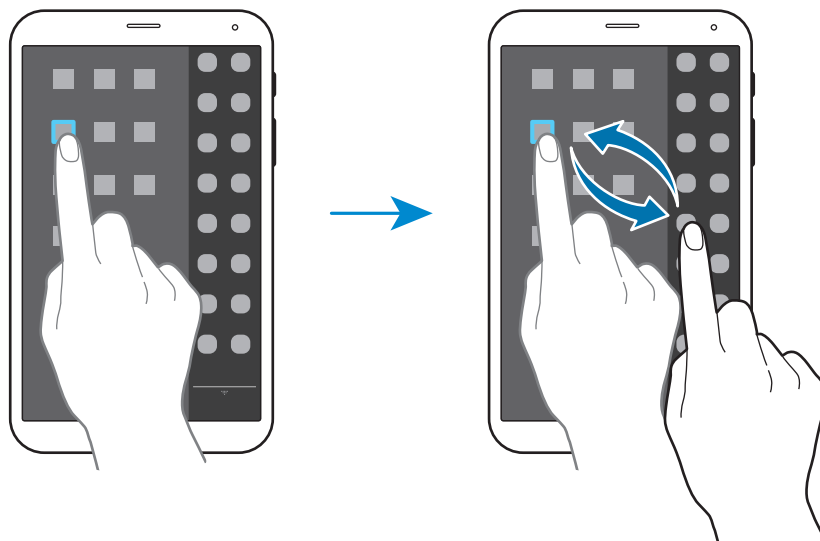
Một số ứng dụng có thể không hỗ trợ tính năng này.

-  : Phóng to cửa sổ.
-  : Đóng ứng dụng.

## Sắp xếp lại các ứng dụng trên khay Đa cửa sổ

Bạn có thể sắp xếp lại các ứng dụng trên khay Đa cửa sổ.


- 1 Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **THIẾT BỊ** → **Đa cửa sổ**, sau đó chạm vào công tắc **Đa cửa sổ** để bật. Hoặc mở bảng cài đặt nhanh và chạm vào **Đa cửa sổ** để bật.
- 2 Mở khay Đa cửa sổ và chạm vào **...** → **Sửa**.  
Thiết bị hiển thị các ứng dụng có sẵn mà bạn có thể sử dụng trên khay Đa cửa sổ.
- 3 Chạm và giữ một ứng dụng và kéo đến khay Đa cửa sổ.




- 4 Chạm vào **Xong**.


## Hộp công cụ


Bạn có thể dễ dàng khởi động nhiều ứng dụng từ hộp công cụ trong khi đang sử dụng các ứng dụng khác.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **THIẾT BỊ** → **Hộp công cụ**, sau đó chạm vào công tắc **Hộp công cụ** để bật. Hoặc, mở cửa sổ cài đặt nhanh và chạm vào **Hộp công cụ** để bật.  xuất hiện trên màn hình.

Để khởi động một ứng dụng, chạm vào  và sau đó chọn một ứng dụng.

Để di chuyển hộp công cụ, chạm vào  sau đó kéo vào vị trí khác.

Để thay đổi các ứng dụng có trong hộp công cụ, chạm và giữ  và kéo nó vào **Chỉnh sửa**.

Để ẩn hộp công cụ, chạm và giữ , sau đó kéo vào **Xóa**.

## Tăng độ nhạy màn hình cảm ứng

Sử dụng tính năng này để vận hành màn hình trong khi sử dụng găng tay.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **THIẾT BỊ** → **Màn hình** và chọn **Tăng độ nhạy cảm ứng chạm**. Hoặc mở bảng cài đặt nhanh và chạm vào **Độ nhạy cảm ứng** để mở.



- Sử dụng găng tay da để có sự nhận dạng tốt hơn trong khi chạm vào màn hình. Các loại vật liệu khác có thể không nhận dạng được.
- Để có kết quả tốt nhất, chạm mạnh vào màn hình trong khi mang găng tay.

# Cá nhân hóa

## Quản lý màn hình chờ và màn hình Ứng dụng

### Quản lý Màn hình chờ Cổ điển

#### Thêm các mục

Chạm và giữ một ứng dụng hoặc một thư mục từ màn hình Ứng dụng và kéo nó đến Màn hình chờ Cổ điển.

Để thêm các widget, mở Màn hình chờ Cổ điển, chạm và giữ một vị trí trống, chạm vào **Widget**, chạm và giữ một widget và kéo nó đến Màn hình chờ Cổ điển.

#### Di chuyển và xóa một mục

Chạm và giữ một mục trên Màn hình chờ Cổ điển và kéo nó đến một vị trí mới.

Để di chuyển mục đó đến một cửa sổ mới, kéo đến rìa màn hình.


Để xóa một mục, chạm và giữ mục đó. Sau đó, kéo nó đến **Xóa** xuất hiện ở trên cùng của màn hình.

#### Tạo một thư mục

- 1 Trên Màn hình chờ Cổ điển, chạm và giữ một ứng dụng, sau đó kéo nó vào **Tạo thư mục** ở trên đầu màn hình.
- 2 Nhập tên thư mục.
- 3 Chạm vào **+**, chọn các ứng dụng để di chuyển đến thư mục và chạm vào **LƯU**.

## Quản lý thư mục

Để đổi tên một thư mục, chọn một thư mục và sau đó chạm vào tên thư mục hiện tại. Nhập tên mới cho thư mục và chạm vào **H.tất**.


Để thay đổi màu của một thư mục, chọn một thư mục, chạm vào  và sau đó chọn một màu.

Để di chuyển các ứng dụng đến một thư mục, chạm và giữ một ứng dụng, sau đó kéo ứng dụng đó đến thư mục.

Để di chuyển một ứng dụng từ một thư mục, chọn một thư mục, chạm và giữ ứng dụng, sau đó kéo ứng dụng đó đến vị trí mới.

## Quản lý các trang

Trên Màn hình chờ Cổ điển, chạm và giữ một vùng trống để thêm, di chuyển hoặc xóa một bảng.

Để thêm một bảng, cuộn sang trái tới bảng cuối, sau đó chạm vào .

Để di chuyển một bảng, chạm và giữ phần xem trước bảng, sau đó kéo nó đến vị trí mới.

Để xóa một bảng, chạm và giữ phần xem trước bảng và sau đó kéo nó đến **Xóa** ở đầu màn hình.

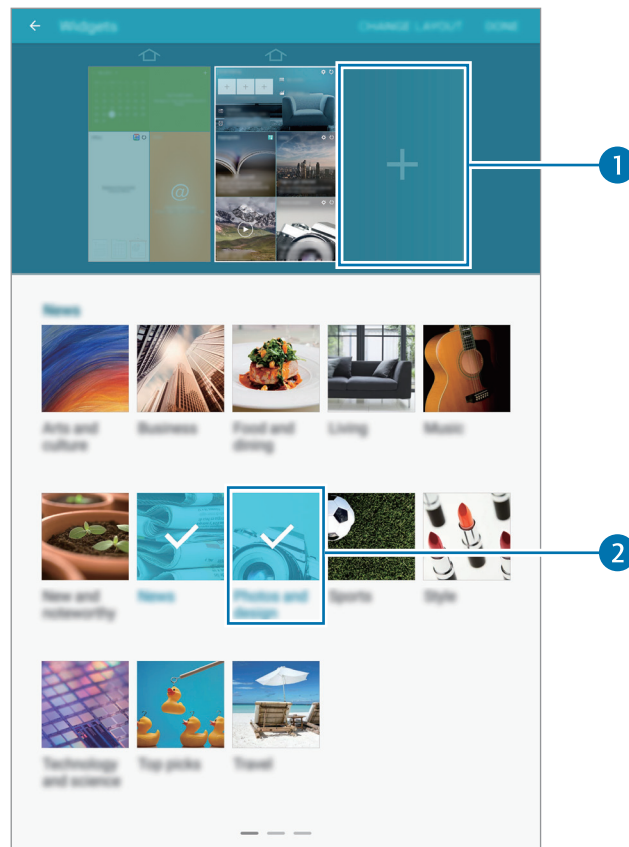
Để cài đặt một bảng thành Màn hình chờ Cổ điển, chạm vào .

## Quản lý màn hình chờ nội dung

Màn hình chờ Nội dung hiển thị các widget Nội dung. Bạn có thể truy cập trực tiếp một ứng dụng bằng cách chọn một widget Nội dung trên Màn hình chờ Nội dung.

## Thêm một widget hoặc một bảng

- 1 Chạm các đầu ngón tay của bạn trên Màn hình chờ Nội dung.
- 2 Trên màn hình Widget, chọn một cửa sổ để chỉnh sửa hoặc chạm vào **+** để tạo một cửa sổ mới (1). Chọn các widget để thêm vào cửa sổ đó từ cửa sổ dưới cùng màn hình (2).



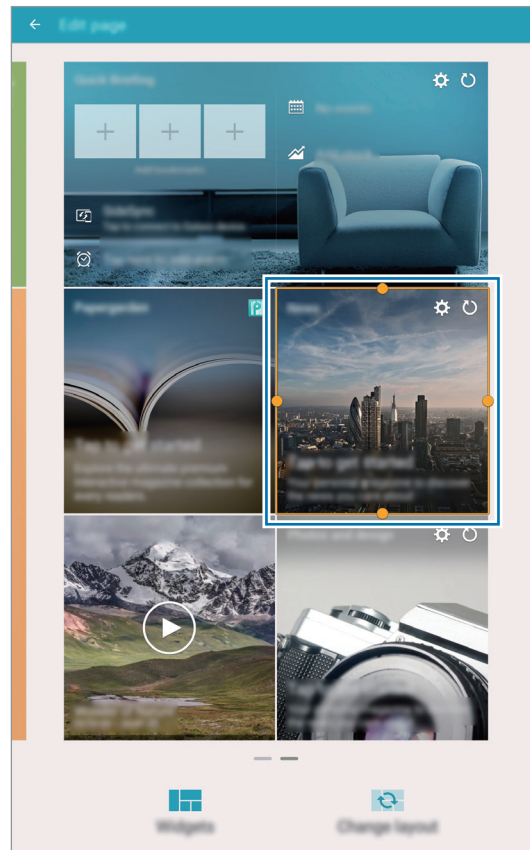
Cuộn sang trái hoặc phải ở cửa sổ dưới cùng màn hình để xem thêm widget.

- 3 Chạm vào **H.TẮT**.



## Điều chỉnh kích thước widget

- 1 Trên Màn hình chờ Nội dung, chạm và giữ một widget bạn muốn thay đổi kích thước.
- 2 Điều chỉnh kích thước của widget bằng cách kéo khung xung quanh nó.



- 3 Chạm vào  để lưu thay đổi này.

## Di chuyển widget

- 1 Trên Màn hình chờ Nội dung, chạm và giữ một widget.
- 2 Chạm và giữ một widget sau đó kéo đến vị trí mới.  
Để sắp xếp các widget trên bảng hiện tại vào các vị trí ngẫu nhiên, chạm vào **Thay đổi bố cục**.

## Xóa cửa sổ

- 1 Chạm các đầu ngón tay của bạn trên Màn hình chờ Nội dung.
- 2 Trên màn hình Widget, chạm và giữ một bảng để xóa.
- 3 Kéo cửa sổ đó vào **Xóa** xuất hiện ở trên cùng của màn hình.



Phải có ít nhất một cửa sổ trên Màn hình chờ Nội dung.

## Quản lý màn hình Ứng dụng

### Thay đổi chế độ xem

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **:** → **Xem dưới dạng** và chọn một cách sắp xếp.

### Ẩn các ứng dụng

Ẩn các ứng dụng mà bạn không muốn xem trên màn hình chờ.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **:** → **Ẩn ứng dụng**, chọn các ứng dụng, sau đó chạm vào **LƯU**.

Để hiển thị các ứng dụng đã ẩn, chạm vào **:** → **Hiển thị ứng dụng ẩn**, chọn các ứng dụng, sau đó chạm vào **LƯU**.

## Di chuyển các mục

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **⋮** → **Sửa**. Chạm và giữ biểu tượng sau đó kéo đến vị trí mới.

Để di chuyển mục đó đến một cửa sổ mới, kéo đến rìa màn hình.

Để di chuyển một mục đến một cửa sổ mới, kéo nó đến **Tạo trang** xuất hiện trên đầu màn hình.



Bạn chỉ có thể di chuyển các thư mục trong bảng thư mục.

## Tạo thư mục

- 1 Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **⋮** → **Tạo thư mục**.
- 2 Nhập tên thư mục.
- 3 Chạm vào **+**, chọn các ứng dụng để di chuyển đến thư mục và chạm vào **LƯU**.  
Thư mục mới được thêm vào bảng điều khiển thư mục của màn hình Ứng dụng.

## Quản lý thư mục

Để đổi tên một thư mục, chọn một thư mục và chạm vào tên thư mục hiện tại. Nhập tên mới cho thư mục và chạm vào **H.tất**.

Để thay đổi màu của một thư mục, chọn một thư mục, chạm vào **⋮** và sau đó chọn một màu.

Để di chuyển nhiều ứng dụng hơn đến một thư mục, chạm vào **⋮** → **Sửa**, chạm và giữ một ứng dụng, sau đó kéo ứng dụng đó đến thư mục.

Để di chuyển một ứng dụng từ một thư mục, chạm vào **⋮** → **Sửa**, chọn một thư mục, chạm và giữ ứng dụng, sau đó kéo ứng dụng đó đến bảng điều khiển ứng dụng. Nếu bạn di chuyển ứng dụng từ thư mục đến bảng điều khiển thư mục, một thư mục mới sẽ được tạo.

## Cài đặt hình nền và nhạc chuông

### Cài đặt hình nền

Cài đặt ảnh hoặc hình ảnh được lưu trong thiết bị làm hình nền của Màn hình chờ Cổ điển hoặc màn hình khóa.

- 1 Hoặc trên Màn hình chờ Cổ điển, chạm và giữ một vùng trống và sau đó chạm vào **Màn hình nền**. Hoặc trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **THIẾT BỊ** → **Màn hình nền**.
- 2 Chọn một màn hình để thay đổi hoặc sử dụng hình nền.
- 3 Cuộn sang trái hoặc sang phải từ các hình ảnh được hiển thị ở cuối màn hình.  
Để chọn các bức ảnh chụp bằng máy ảnh của thiết bị hoặc các bức ảnh khác, chạm vào **Từ Bộ sưu tập**.
- 4 Chạm vào **CHỌN LÀM MÀN HÌNH NỀN** hoặc **XONG**.

### Thay đổi nhạc chuông

Thay đổi nhạc chuông của các cuộc gọi đến và thông báo.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **THIẾT BỊ** → **Âm thanh và thông báo**.

Để cài đặt nhạc chuông cho các cuộc gọi đến, chạm vào **Nhạc chuông**, chọn một nhạc chuông, sau đó chạm vào **OK**. Để sử dụng bài hát được lưu trong thiết bị hoặc trong tài khoản của bạn làm nhạc chuông, chạm vào **THÊM**.

Để cài đặt nhạc chuông cho các thông báo, chạm vào **Nhạc chuông thông báo**, chọn một nhạc chuông, sau đó chạm vào **OK**.

## Thay đổi phương pháp khóa màn hình

Bạn có thể thay đổi cách bạn khóa màn hình để ngăn không cho người khác truy cập vào các thông tin cá nhân của bạn.

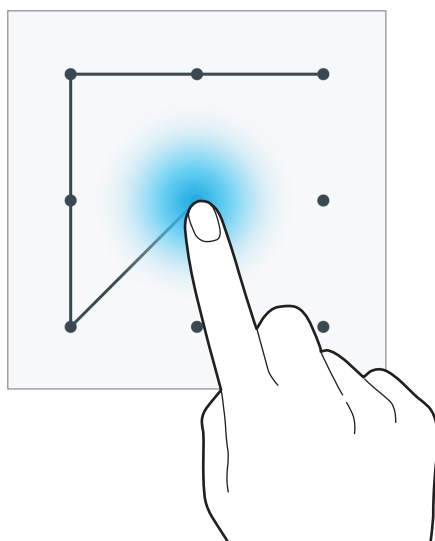
Trên màn hình ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **THIẾT BỊ** → **Màn hình khóa** → **Khóa màn hình**, sau đó chọn phương pháp khóa màn hình. Thiết bị yêu cầu phải có mã mở khóa bất cứ khi nào mở khóa.



Nếu quên mã mở khóa, hãy mang thiết bị đến Trung tâm bảo hành của Samsung để cài đặt lại.

### Mẫu hình

Vẽ một mẫu hình bằng cách nối bốn điểm hoặc nhiều hơn sau đó vẽ lại mẫu hình đó để xác nhận. Cài đặt mã PIN dự phòng để mở khóa màn hình khi bạn quên mẫu hình.



### PIN

PIN chỉ bao gồm các con số. Nhập ít nhất bốn con số sau đó nhập lại mật mã để xác nhận.

### Mật mã

Mật mã bao gồm cả số và ký tự. Nhập ít nhất bốn ký tự gồm số và ký hiệu sau đó nhập lại mật mã để xác nhận.

### Vân tay

Đăng ký các dấu vân tay của bạn để mở khóa màn hình. Hãy xem [Quét vân tay](#) để biết thêm thông tin.

## Quét vân tay

### Để nhận diện dấu vân tay tốt hơn

Khi bạn quét vân tay trên thiết bị, hãy chú ý đến các điều kiện sau đây vì chúng có thể ảnh hưởng tới việc sử dụng của các tính năng:

- Phím Trang chính có bộ cảm biến nhận diện dấu vân tay. Đảm bảo rằng phím Trang chính không bị trầy xước hoặc bị hư hại do vật thể bằng kim loại như tiền xu, chìa khóa và vòng cổ.
- Lớp dán bảo vệ màn hình được cấp cùng thiết bị có thể gây trục trặc cho bộ cảm biến quét vân tay. Gỡ bỏ lớp bảo vệ màn hình để tăng độ nhạy nhận diện dấu vân tay.
- Hãy đảm bảo rằng khu vực nhận diện dấu vân tay và các ngón tay của bạn sạch sẽ và khô ráo.
- Thiết bị sẽ không thể nhận diện được dấu vân tay có vết nhăn hay sẹo.
- Thiết bị có thể không nhận diện được dấu vân tay ở các ngón tay nhỏ hoặc mỏng.
- Để nhận diện dấu vân tay hiệu quả, hãy đăng ký dấu vân tay của tay được sử dụng thường xuyên nhất để thực hiện các nhiệm vụ trên thiết bị.
- Không kéo ngón tay quá nhanh hay quá chậm. Kéo ngón tay của bạn ở tốc độ vừa phải để thiết bị nhận diện được vân tay.
- Ở môi trường khô, tĩnh điện có thể hình thành trên thiết bị. Tránh sử dụng tính năng này trong môi trường khô hoặc trước khi sử dụng tính năng, hãy xả tĩnh điện bằng cách chạm vào một vật kim loại.

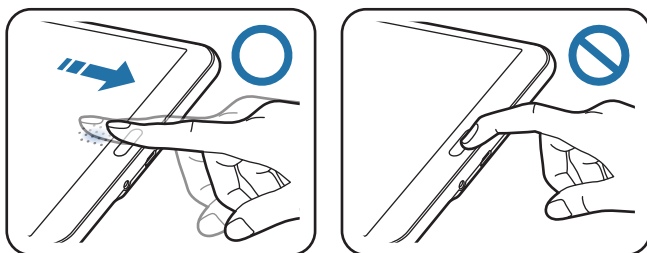
## Đăng ký dấu vân tay

- 1 Trên màn hình ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **THIẾT BỊ** → **Quét vân tay** → **Trình quản lý vân tay**.
- 2 Nếu bạn đăng ký nhiều dấu vân tay, sẽ xuất hiện một cửa sổ pop-up nhận diện dấu vân tay. Quét một dấu vân tay đã đăng ký trên thiết bị và chạm vào **+**.
- 3 Đặt ngón tay trên khu vực nhận diện dấu vân tay ở phần trung tâm phía dưới màn hình.
- 4 Chạm và giữ màn hình trong khu vực dấu vân tay, sau đó kéo ngón tay hướng xuống qua phím Trang chính.

Lặp lại thao tác này bằng cùng ngón tay cho đến khi dấu vân tay đã được đăng ký.



Nếu bạn uốn cong ngón tay hoặc sử dụng đầu ngón tay, thiết bị có thể không nhận diện được dấu vân tay của bạn.




- 5 Nếu một cửa sổ pop-up xuất hiện đòi hỏi một mật mã, hãy nhập mật mã thay thế và chạm vào **TIẾP TỤC**, nhập lại mật mã thay thế để xác nhận và sau đó chạm vào **OK**. Bạn có thể sử dụng mật mã thay thế thay vì quét vân tay của mình.
- 6 Nếu cửa sổ pop-up khóa bằng dấu vân tay xuất hiện, chạm vào **OK**. Bạn có thể sử dụng dấu vân tay của mình để mở màn hình.

## Quản lý dấu vân tay đã đăng ký

Bạn có thể xóa hoặc đổi dấu vân tay đã đăng ký của mình.


Trên màn hình ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **THIẾT BỊ** → **Quét vân tay** → **Trình quản lý vân tay**.

Để xóa đăng ký dấu vân tay, chạm vào **:** → **Hủy đăng ký**, chọn dấu vân tay, sau đó chạm vào **XONG**.

Để đổi tên một dấu vân tay, chạm và giữ một dấu vân tay, chạm vào  và chọn một tên mới, sau đó chạm vào **OK**.

## Thay đổi mật mã thay thế

Bạn có thể thay đổi mật mã mà bạn sử dụng để thay thế cho việc quét dấu vân tay của mình.

- 1 Trên màn hình ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **THIẾT BỊ** → **Quét vân tay** → **Thay đổi mật mã dự phòng**.
- 2 Quét một dấu vân tay đã đăng ký hoặc chạm vào  rồi nhập mật mã dự phòng.
- 3 Nhập một mật mã mới và chạm vào **TIẾP TỤC**.
- 4 Nhập mật mã lại và chạm vào **OK**.

## Mở khóa màn hình bằng dấu vân tay

Bạn có thể mở khóa màn hình bằng dấu vân tay đã đăng ký.

Trên màn hình ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **THIẾT BỊ** → **Quét vân tay** → **Khóa màn hình** → **Vân tay**. Hoặc, trên màn hình ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **THIẾT BỊ** → **Màn hình khóa** → **Khóa màn hình** → **Vân tay**.

## Xác thực mật mã Samsung account

Sử dụng dấu vân tay để xác thực mật mã Samsung Account của bạn. Bạn có thể sử dụng dấu vân tay thay vì nhập mật mã, ví dụ, khi bạn mua nội dung từ **GALAXY Apps**.

Trên màn hình ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **THIẾT BỊ** → **Quét vân tay** → **Xác thực Samsung account** và sau đó kéo công tắc ở trên cùng bên phải của màn hình để bật.



# Chế độ Riêng tư

## Giới thiệu về chế độ riêng tư

Sử dụng chế độ này để tránh việc người khác sử dụng hoặc truy cập vào nội dung cá nhân như hình ảnh và các tài liệu được lưu trên thiết bị. Bạn có thể lưu nội dung vào một vị trí riêng biệt và sau đó tắt chế độ riêng tư để ẩn các mục một cách an toàn.

## Ẩn nội dung

- 1 Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **THIẾT BỊ** → **Chế độ Riêng tư**, sau đó chạm vào công tắc **Chế độ Riêng tư** để bật. Hoặc, mở cửa sổ cài đặt nhanh và chạm vào **Chế độ Riêng tư** để bật chế độ.

Khi bạn bật chế độ riêng tư lần đầu tiên, thiết lập mã mở khóa và PIN dự phòng.

- 2 Nhập mã mở khóa chế độ riêng tư.

Khi chế độ này được bật,  xuất hiện trên đầu màn hình.

- 3 Để chọn các mục muốn ẩn, chạm và giữ một mục trong danh sách, đánh dấu chọn các mục đó và sau đó chạm vào **⋮** → **Chuyển sang Riêng tư**.

Các mục được di chuyển đến chế độ riêng tư xuất hiện với  trên đó.

- 4 Khi bạn đã chọn các mục cần ẩn, mở màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **THIẾT BỊ** → **Chế độ Riêng tư**, sau đó chạm vào công tắc **Chế độ Riêng tư** để tắt. Ngoài ra, mở bảng cài đặt nhanh và chạm vào **Chế độ Riêng tư** để tắt chế độ.

Các mục được chọn sẽ biến mất khỏi màn hình.



Đảm bảo rằng đã lưu hoặc đã di chuyển hết các file trước khi tắt chế độ riêng tư.

## Xem các nội dung đã được ẩn

Bạn chỉ có thể xem các mục đã được ẩn khi bật chế độ Riêng tư.

- 1 Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **THIẾT BỊ** → **Chế độ Riêng tư**, sau đó chạm vào công tắc **Chế độ Riêng tư** để bật. Hoặc, mở cửa sổ cài đặt nhanh và chạm vào **Chế độ Riêng tư** để bật chế độ.
- 2 Nhập mã mở khóa chế độ riêng tư.
- 3 Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **File của bạn** → **Riêng tư**.  
Tất cả các mục đã được di chuyển vào chế độ riêng tư xuất hiện trên màn hình.

## Nhiều người dùng

Thiết lập thêm tài khoản người dùng cho những người dùng khác để sử dụng thiết bị với các cài đặt được cá nhân hóa, chẳng hạn như các tài khoản email, tùy chọn hình nền và hơn thế nữa. Sử dụng các loại tài khoản người dùng có sẵn.

- Chủ sở hữu: Tài khoản chủ sở hữu chỉ được tạo khi thiết lập thiết bị trong lần đầu tiên và không thể tạo nhiều tài khoản chủ sở hữu. Tài khoản này có toàn bộ khả năng quản lý thiết bị bao gồm quản lý tài khoản người dùng.
- Người dùng: Tài khoản này cho phép người dùng truy cập các ứng dụng và nội dung của riêng họ và tùy chỉnh các cài đặt thiết bị ảnh hưởng đến tất cả tài khoản.

### Thêm người dùng



- 1 Trên màn hình ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **THIẾT BỊ** → **Những người dùng**.
- 2 Chạm vào **Thêm người dùng** → **OK** → **CÀI ĐẶT NGAY**.
- 3 Làm theo hướng dẫn trên màn hình để hoàn thành thiết lập tài khoản.

### Chuyển người dùng

- 1 Trên màn hình ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **THIẾT BỊ** → **Những người dùng**.
- 2 Chọn tài khoản để chuyển sang, sau đó mở khóa thiết bị.

## Quản lý người dùng

Khi sử dụng tài khoản chủ sở hữu, bạn có thể xóa tài khoản hoặc thay đổi cài đặt tài khoản.

- 1 Trên màn hình ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **THIẾT BỊ** → **Những người dùng**.
- 2 Chạm vào  bên cạnh tài khoản để thay đổi cài đặt tài khoản.  
Để xóa tài khoản, hãy chạm vào  → **Xóa người dùng** → **XÓA**.

## Truyền dữ liệu từ thiết bị cũ

### Sử dụng tài khoản sao lưu

Bạn có thể truyền dữ liệu sao lưu từ thiết bị cũ sang thiết bị mới sử dụng tài khoản Google hoặc Samsung account. Hãy xem [Sao lưu và khôi phục dữ liệu](#) để biết thêm thông tin.

### Sử dụng Samsung Smart Switch

Bạn có thể truyền dữ liệu trên thiết bị cũ sang thiết bị mới thông qua Smart Switch (dành cho điện thoại di động và máy tính). Truy cập [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch) để biết thêm thông tin.



Samsung Smart Switch không được hỗ trợ ở một số thiết bị hoặc máy tính.

### Sử dụng Samsung Smart Switch Mobile

Sử dụng ứng dụng này để chuyển dữ liệu từ thiết bị cũ sang thiết bị mới của bạn. Bạn có thể tải ứng dụng từ **GALAXY Apps** hoặc **CH Play**.

- 1 Trên thiết bị của bạn, chạm vào **Smart Switch**.
- 2 Trên thiết bị của bạn, chọn một tùy chọn tùy theo loại thiết bị trước đó và làm theo hướng dẫn trên màn hình.  
Nếu thiết bị trước đó là thiết bị Android, bảo đảm ứng dụng Smart Switch Mobile được cài đặt trên thiết bị này. Tham khảo phần trợ giúp để biết thêm thông tin.

## Sử dụng Smart Switch với máy tính

Sử dụng tính năng này để nhập dữ liệu đã sao lưu (từ thiết bị di động của nhà sản xuất đã chọn) từ máy tính sang thiết bị của bạn. Bạn có thể tải về ứng dụng từ [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch).

- 1 Sao lưu dữ liệu từ thiết bị cũ sang máy tính. Để biết thêm thông tin, hãy liên hệ với nhà sản xuất thiết bị.
- 2 Trên máy tính, khởi chạy Smart Switch.
- 3 Kết nối thiết bị hiện tại của bạn với máy tính bằng dây cáp USB.
- 4 Trên máy tính, chọn nhà sản xuất của thiết bị cũ và làm theo hướng dẫn trên màn hình để chuyển dữ liệu sang thiết bị của bạn.

## Sử dụng Samsung Kies

Nhập file sao lưu dữ liệu từ máy tính của bạn qua Samsung Kies để khôi phục dữ liệu trên thiết bị của bạn. Bạn cũng có thể sao lưu dữ liệu vào máy tính qua Samsung Kies. Hãy xem [Kết nối với Samsung Kies](#) để biết thêm thông tin.

# Thiết lập tài khoản

## Thêm tài khoản

Một số ứng dụng được sử dụng trên thiết bị của bạn yêu cầu phải đăng ký tài khoản. Hãy tạo tài khoản để có được trải nghiệm tốt nhất với thiết bị này.

Trên màn hình ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **CÀI ĐẶT CHUNG** → **Tài khoản** → **Thêm tài khoản** và chọn một dịch vụ tài khoản. Sau đó làm theo hướng dẫn trên màn hình để hoàn tất cài đặt tài khoản.

Để đồng bộ các nội dung với tài khoản của bạn, chọn một dịch vụ tài khoản và chọn các mục để đồng bộ.



## Xóa tài khoản

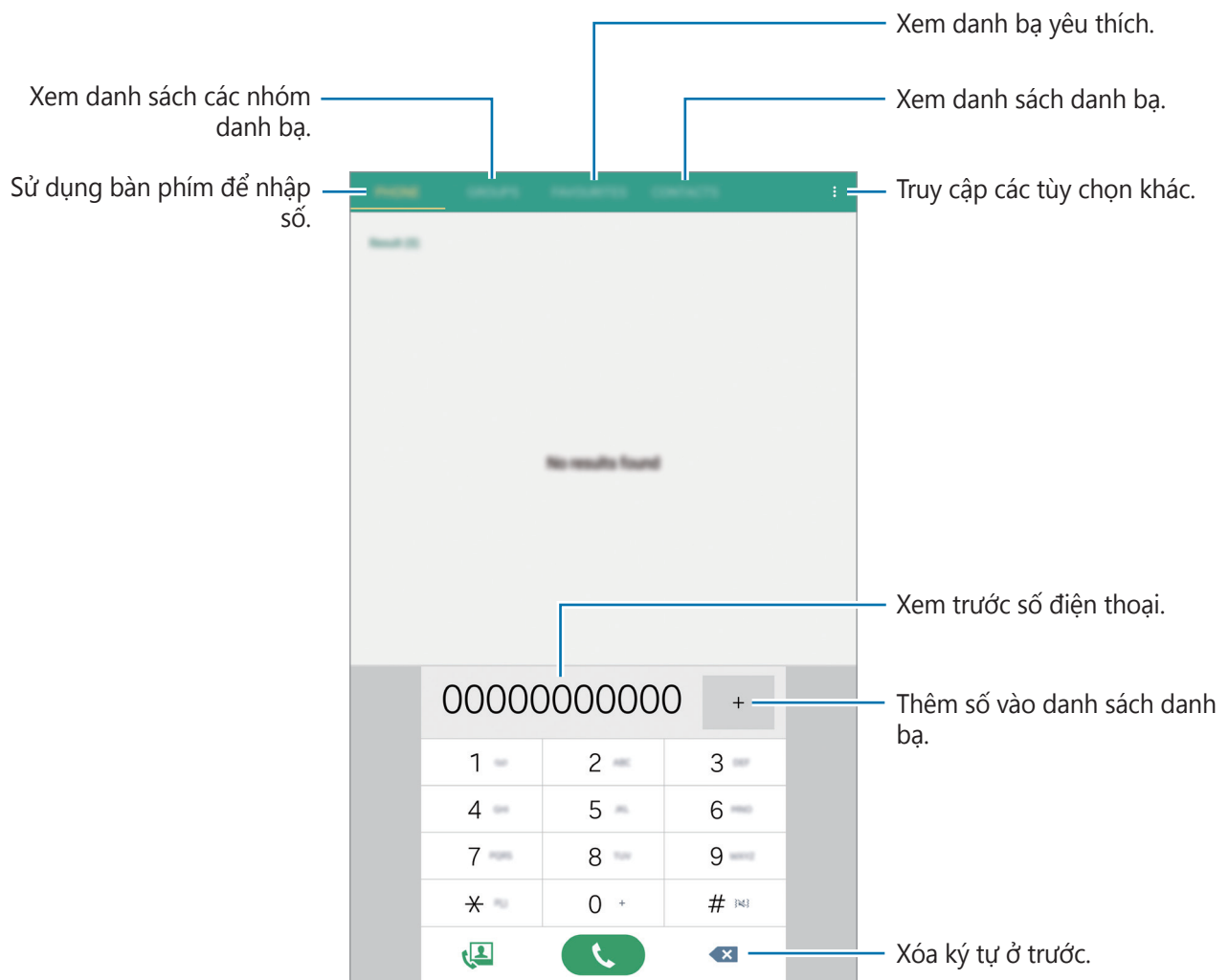
Trên màn hình ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **CÀI ĐẶT CHUNG** → **Tài khoản**, chọn một tài khoản, sau đó chạm vào **:** → **Xóa tài khoản**.

# Điện thoại

## Thực hiện cuộc gọi

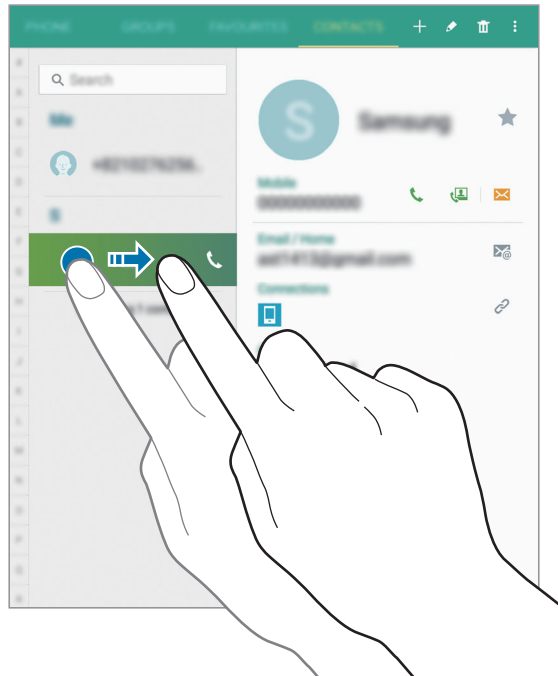
Chạm vào **Điện thoại** trên màn hình Ứng dụng.

Chạm vào **ĐIỆN THOẠI**, nhập số điện thoại và sau đó chạm vào  để thực hiện cuộc gọi thoại hoặc chạm vào  để thực hiện cuộc gọi video. Bạn cũng có thể thực hiện các cuộc gọi đến số điện thoại được liệt kê trong **CÁC NHÓM**, **YÊU THÍCH** và **DANH BẠ**.



## Thực hiện các cuộc gọi từ nhật ký cuộc gọi hoặc từ danh bạ

Chạm vào **ĐIỆN THOẠI** hoặc **DANH BẠ** và sau đó vuốt một danh bạ hay một số điện thoại sang phải để thực hiện cuộc gọi.



## Thực hiện cuộc gọi từ danh sách yêu thích

Bạn có thể dễ dàng gọi cho những danh bạ mà bạn liên hệ thường xuyên bằng cách thêm vào danh bạ yêu thích của mình.

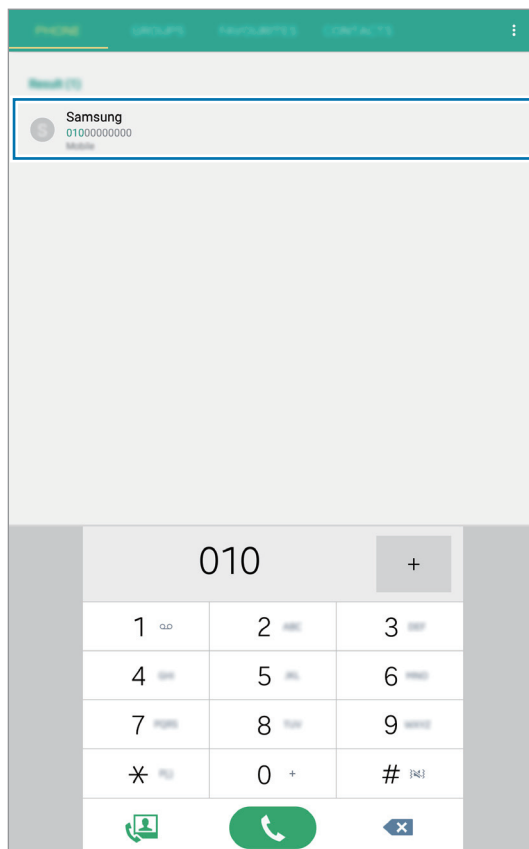
Để thêm các danh bạ vào danh bạ yêu thích, chạm vào **DANH BẠ**, chọn một danh bạ và chạm vào ★.

Để thực hiện cuộc gọi đến một danh bạ yêu thích, chạm vào **YÊU THÍCH** và chọn một danh bạ.

## Đoán số

Chạm vào **ĐIỆN THOẠI**.

Khi nhập số trên bàn phím, gợi ý tự động xuất hiện. Chọn một trong các số này để thực hiện cuộc gọi.



## Quay số nhanh


Chạm vào **ĐIỆN THOẠI**.

Đối với các số quay số nhanh, chạm và giữ các chữ số tương ứng.

Để ấn định một danh bạ là số quay số nhanh, chạm và giữ một số để quay số nhanh khả dụng trên bàn phím, chạm và giữ số đó, chạm vào **OK** và sau đó chọn một danh bạ. Hoặc, chạm vào **:** → **Cài đặt quay số nhanh**, chọn một số, sau đó chọn một danh bạ.

## Thực hiện cuộc gọi quốc tế

Chạm vào **ĐIỆN THOẠI**.

Chạm và giữ **0** cho đến khi dấu + xuất hiện. Nhập mã quốc gia, mã vùng và số điện thoại, sau đó chạm vào .

Để chặn các cuộc gọi đi quốc tế, chạm vào **:** → **Cài đặt cuộc gọi** → **Cài đặt cuộc gọi** → **Nhiều cài đặt hơn** → **Chặn cuộc gọi**. Sau đó, chọn một loại cuộc gọi và bỏ chọn **Cuộc gọi quốc tế**.

## Nhận cuộc gọi

### Trả lời cuộc gọi

Khi có cuộc gọi đến, kéo  ra khỏi vòng tròn lớn.

Nếu dịch vụ chờ cuộc gọi được kích hoạt, có thể trả lời cuộc gọi khác. Khi cuộc gọi thứ hai được trả lời, cuộc gọi đầu tiên được giữ.

### Từ chối cuộc gọi

Khi có cuộc gọi đến, kéo  ra khỏi vòng tròn lớn.

Để gửi tin nhắn khi từ chối cuộc gọi đến, kéo thanh tin nhắn từ chối lên.


Để tạo các tin nhắn từ chối khác nhau, mở màn hình Ứng dụng, chạm vào **Điện thoại** → **:** → **Cài đặt cuộc gọi** → **Cài đặt cuộc gọi** → **Từ chối cuộc gọi** → **Tin nhắn từ chối** → **+**.



## Tự động từ chối cuộc gọi từ các số không mong muốn

- 1 Chạm vào **Điện thoại** trên màn hình Ứng dụng.
- 2 Chạm vào **:** → **Cài đặt cuộc gọi** → **Cài đặt cuộc gọi** → **Từ chối cuộc gọi** → **Chế độ tự động từ chối** → **Số tự động từ chối**.
- 3 Chạm vào **Danh sách tự động từ chối** → **+**, nhập một số và ấn định một thể loại.
- 4 Chạm vào **LƯU**.



## Cuộc gọi nhớ





Nếu có cuộc gọi nhớ,  xuất hiện trên thanh trạng thái. Mở cửa sổ thông báo để xem danh sách các cuộc gọi nhớ. Hoặc, trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Điện thoại** → **ĐIỆN THOẠI** để xem các cuộc gọi nhớ.

## Tùy chọn trong các cuộc gọi

### Trong cuộc gọi thoại


Có thể thực hiện những hành động sau:


- **Thêm c.gọi:** Tạo một cuộc gọi thứ hai.
- **Bàn phím:** Mở bàn phím.
- **Kết thúc cuộc gọi:** Kết thúc cuộc gọi hiện tại.
- **Loa ngoài:** Tắt hoặc bật loa ngoài. Khi sử dụng loa ngoài, hãy nói vào micro nằm ở trên cùng của thiết bị và để thiết bị cách xa tai của bạn.
- **Tắt âm:** Tắt micro để bên kia không nghe thấy bạn.
- **Bluetooth:** Chuyển sang tai nghe Bluetooth nếu được kết nối với thiết bị.
- : Bật chế độ kéo và thả để chia sẻ văn bản hoặc hình ảnh với bên kia. Xem phần [Chia sẻ nội dung trong chế độ kéo và thả](#) để biết thêm thông tin.
- : Điều chỉnh âm lượng.
- **:** → **Giữ:** Giữ cuộc gọi. Chạm vào **Tiếp tục cuộc gọi** để khôi phục lại cuộc gọi giữ.

-  → **Danh bạ**: Mở danh sách danh bạ.
-  → **Tin nhắn**: Gửi tin nhắn.
-  → **Tăng âm lượng**: Tăng âm lượng.
-  → **Cài đặt**: Thay đổi cài đặt cuộc gọi.

## Chia sẻ nội dung trong chế độ kéo và thả

Bạn có thể chia sẻ văn bản hoặc hình ảnh với bên kia trong cuộc gọi bằng cách kéo một mục và thả mục đó vào màn hình gọi.

Chạm vào  trên màn hình gọi. Chạm và giữ văn bản hoặc hình ảnh mà bạn muốn chia sẻ và kéo đến màn hình gọi.






Nếu bạn sử dụng các ứng dụng Đa cửa sổ trong cuộc gọi, chọn cửa sổ ứng dụng, chạm vào vòng tròn ở giữa các cửa sổ ứng dụng, sau đó chạm vào . Chạm và giữ văn bản hoặc hình ảnh mà bạn muốn chia sẻ và kéo đến màn hình gọi.



Một số ứng dụng có thể không hỗ trợ tính năng này.



## Trong khi gọi video

Có thể thực hiện những hành động sau:

- **Tắt âm:** Tắt micro để bên kia không nghe thấy bạn.
- **Kết thúc:** Kết thúc cuộc gọi hiện tại.
- : Chuyển tới một bộ tai nghe Bluetooth nếu bộ tai nghe kết nối với thiết bị.
- : Điều chỉnh âm lượng.
-  → **Bàn phím:** Mở bàn phím.
-  → **Tắt loa ngoài / Bật loa:** Bật hoặc tắt loa ngoài. Khi sử dụng loa ngoài, hãy nói vào micro nằm ở trên cùng của thiết bị và để thiết bị cách xa tai của bạn.
-  → **Bật chế độ Máy ảnh kép / Tắt chế độ Máy ảnh kép:** Bật hoặc tắt tính năng máy ảnh kép. Sử dụng máy ảnh trước và máy ảnh sau để bên kia có thể nhìn thấy bạn và môi trường xung quanh bạn.



Sẽ cho phép gọi video với chế độ máy ảnh kép lên tới 3 phút. Sau 3 phút thiết bị sẽ tắt máy ảnh sau để có hiệu suất tối ưu.

- : Phóng to kích cỡ hình ảnh.
- **CHỤP ẢNH:** Chụp ảnh của bên kia.
- **QUAY VIDEO:** Quay video hình ảnh của bên kia.
- : Chuyển đổi giữa máy ảnh trước và máy ảnh sau.
- **ẨN MÌNH:** Ẩn hình ảnh của bạn để bên kia không thấy.
- **ẢNH ĐANG GỬI ĐI:** Chọn ảnh để hiển thị cho bên kia.

# Danh bạ

## Thêm danh bạ

### Di chuyển danh bạ từ các thiết bị khác

Bạn có thể di chuyển danh bạ từ các thiết bị khác sang thiết bị của bạn. Hãy xem [Truyền dữ liệu từ thiết bị cũ](#) để biết thêm thông tin.

### Tạo danh bạ thủ công

**1** Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Danh bạ** → **DANH BẠ**.

**2** Chạm vào **+** và nhập thông tin danh bạ.

- **+** : Thêm ảnh.
- **+** / **-** : Thêm hoặc xóa một mục trong danh bạ.

**3** Chạm vào **LƯU**.

Để thêm một số điện thoại vào danh bạ từ bàn phím, chạm vào **ĐIỆN THOẠI**, nhập số và chạm vào **+**.


### Tạo danh bạ từ danh thiếp

Chụp danh thiếp và xuất thông tin danh bạ từ ảnh chụp.

**1** Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Danh bạ** → **DANH BẠ**.


**2** Chạm vào **:** → **Danh thiếp** → **+**.

Để chọn hoặc thêm ngôn ngữ để nhận dạng, chạm vào **:** → **Ngôn ngữ đích**.

- 3 Đặt danh thiếp lên trên bề mặt phẳng và xoay thiết bị theo hướng ngang.
- 4 Điều chỉnh thiết bị sao cho tag vừa vặn bên trong khung trên màn hình. Khi các khung đã chuyển sang màu xanh, thiết bị sẽ tự động chụp ảnh. Thiết bị cũng đọc các thông tin danh bạ từ danh thiếp và chuyển nó sang một mục trong danh bạ.
  - Nếu thiết bị không chụp ảnh tự động, hãy chạm vào .
  - Để chụp ảnh danh thiếp thủ công, chạm vào **:** → **Tự động chụp** → **Tắt**.
  - Để xuất văn bản từ một hình ảnh đã được lưu, chạm vào **:** → **Tải ảnh**.
- 5 Chỉnh sửa hoặc thêm thông tin và chạm vào **LƯU**.

## Quản lý danh bạ

### Chỉnh sửa danh bạ

- 1 Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Danh bạ** → **DANH BẠ**.
- 2 Chọn một danh bạ để chỉnh sửa sau đó chạm vào .
- 3 Chỉnh sửa thông tin danh bạ hoặc chạm vào **THÊM MỤC** để thêm thông tin danh bạ.
- 4 Chạm vào **LƯU**.

### Xóa danh bạ

Chọn một danh bạ để xóa và chạm vào .

### Chia sẻ một danh bạ

Chọn một danh bạ để chia sẻ, chạm vào **:** → **Chia sẻ danh thiếp qua** sau đó chọn một phương pháp chia sẻ.

## Quản lý nhóm

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Danh bạ** → **CÁC NHÓM**.

### Tạo một nhóm mới

Chạm vào **+**, nhập một tên nhóm sau đó chạm **LƯU**.

### Thêm danh bạ vào một nhóm

Chọn một nhóm, sau đó chạm vào **:** → **Thêm thành viên**. Chọn danh bạ muốn thêm, sau đó chạm vào **H.TẮT**.

### Xóa một nhóm

Chạm vào **:** → **Xóa nhóm**, chọn nhóm người dùng đã thêm và chạm vào **H.TẮT**.

### Gửi tin nhắn hoặc email cho các thành viên trong nhóm

Chọn một nhóm, chạm vào **:** → **Gửi tin nhắn** hoặc **Gửi email**, chọn thành viên, chạm vào **H.TẮT**, nhập một tin nhắn, sau đó chạm vào phím gửi.

## Nhập danh bạ với tài khoản

Nhập các danh bạ được lưu trong thiết bị với các tài khoản của bạn.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Danh bạ** → **DANH BẠ**.

Nhấn vào **:** → **Chuyển danh bạ thiết bị vào** → **Google** hoặc **Samsung account**.

## Nhập và xuất danh bạ

Nhập danh bạ từ các dịch vụ lưu trữ sang thiết bị của bạn hoặc xuất danh bạ từ thiết bị sang các dịch vụ lưu trữ.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Danh bạ** → **DANH BẠ**.

Chạm vào **:** → **Cài đặt** → **Nhập/Xuất danh bạ** và sau đó chọn một tùy chọn nhập hoặc xuất.

## Tìm kiếm danh bạ

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Danh bạ** → **DANH BẠ**.

Sử dụng một trong các phương pháp sau:

- Cuộn lên hoặc xuống danh sách danh bạ.
- Kéo một ngón tay dọc danh sách chữ cái ở bên trái danh bạ để cuộn qua nhanh.
- Chạm vào cửa sổ tìm kiếm ở trên cùng danh sách danh bạ và nhập tiêu chí tìm kiếm.

Sau khi chọn được một danh bạ, thực hiện một trong các hành động sau đây:

- ★ : Thêm vào danh bạ yêu thích.
- 📞 / 📺 : Thực hiện cuộc gọi thoại hoặc video.
- ✉ : Soạn một tin nhắn.
- ✉@ : Soạn một email.

## Thêm phím tắt cho danh bạ vào Màn hình chờ Cổ điển

Thêm phím tắt cho danh bạ mà bạn thường liên hệ trên Màn hình chờ Cổ điển.

- 1 Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Danh bạ** → **DANH BẠ**.
- 2 Chọn một danh bạ.
- 3 Chạm vào ⋮ → **Thêm phím tắt vào màn hình chờ**.

# Tin nhắn & email

## Tin nhắn

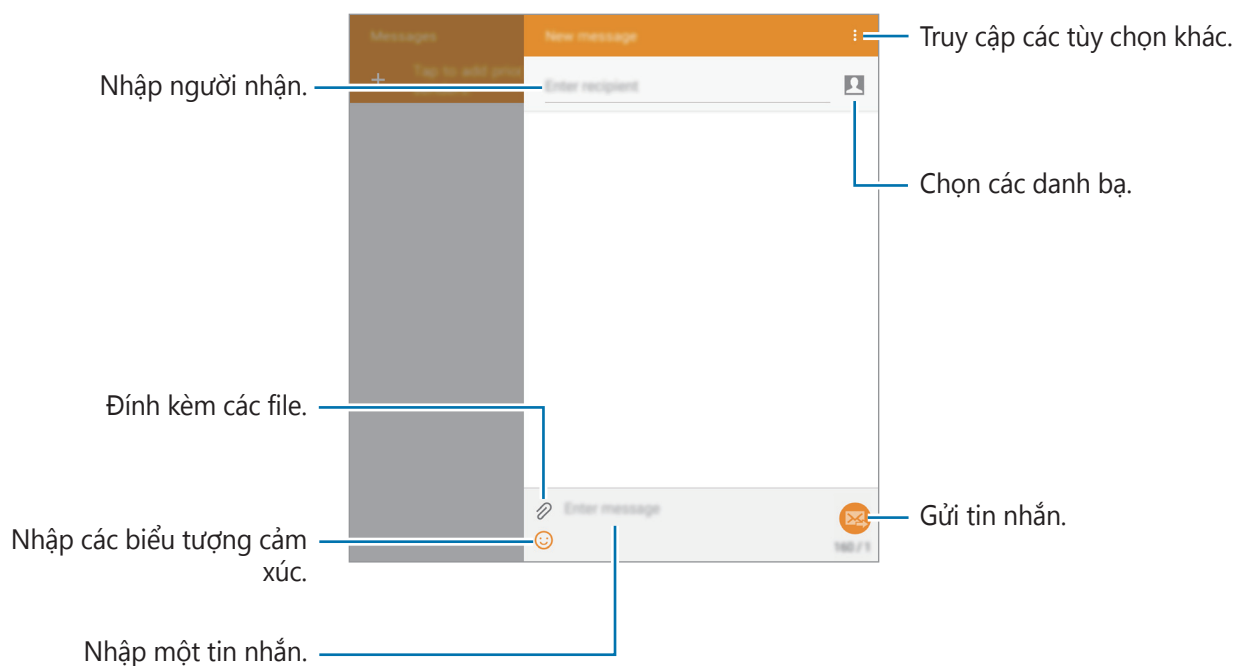
### Gửi tin nhắn

Gửi tin nhắn văn bản (SMS) hoặc tin nhắn đa phương tiện (MMS).



Bạn có thể phải trả thêm chi phí để gửi hoặc nhận tin nhắn khi bạn chuyển vùng.

- 1 Chạm vào **Tin nhắn** trên màn hình Ứng dụng.
- 2 Chạm vào
- 3 Thêm người nhận và nhập tin nhắn.



- 4 Chạm vào để gửi tin nhắn.



Trong soạn tin nhắn, chạm vào  để sử dụng một trong những tùy chọn dưới đây:

- **Thêm vào danh bạ:** Thêm danh bạ vào danh sách.
- **Xem danh bạ:** Xem thông tin danh bạ.
- **Thêm nội dung:** Chèn thông tin danh bạ, mẫu tin nhắn và hơn thế nữa vào tin nhắn.
- **Chèn biểu tượng cảm xúc:** Nhập các biểu tượng cảm xúc.
- **Thêm chủ đề:** Nhập một chủ đề.
- **Thêm slide:** Thêm các slide tin nhắn.
- **Hẹn giờ tin nhắn:** Cài đặt thời gian và ngày tháng cụ thể cho tin nhắn được gửi đi.
- **Hủy bỏ:** Hủy soạn tin nhắn.
- **Cỡ font:** Thay đổi kích thước font của đoạn văn bản trong ô văn bản.

## Gửi tin nhắn hẹn giờ


Khi đang soạn tin nhắn, chạm vào  → **Hẹn giờ tin nhắn**. Đặt thời gian và ngày tháng và chạm vào **ĐẶT**.




- Nếu thiết bị tắt vào thời gian đã hẹn, không có kết nối mạng hoặc mạng không ổn định, tin nhắn sẽ không được gửi đi.
- Tính năng này dựa trên thời gian và ngày cài đặt trên thiết bị. Tin nhắn có thể được gửi vào thời gian không đúng nếu bạn di chuyển qua các múi giờ hoặc mạng không cập nhật thông tin.

## Thêm danh bạ vào danh sách yêu thích

Cài đặt các danh bạ mà bạn thường liên hệ làm các số danh bạ ưu tiên. Gửi tin nhắn bằng cách chọn một biểu tượng danh bạ từ danh sách tin nhắn nói trên.

Chạm vào **Chạm để thêm người gửi ưu tiên**. → **H.THƯ ĐẾN** hoặc **DANH BẠ**, chọn các danh bạ để thêm vào và chạm vào **H.TẮT**. Để có thêm các danh bạ, chạm vào .

Để xóa các danh bạ khỏi danh sách ưu tiên, chạm và giữ một danh bạ đó và sau đó chạm vào  → **LƯU**.

## Xem tin nhắn đến

Tin nhắn đến của bạn được phân nhóm thành các chuỗi tin nhắn theo danh bạ. Chọn một danh bạ để xem tin nhắn của người đó.



Bạn có thể phải trả thêm chi phí để gửi hoặc nhận tin nhắn khi bạn chuyển vùng.

Khi xem tin nhắn, chạm vào **:** để sử dụng một trong những tùy chọn dưới đây:

- **Cuộc gọi video:** Thực hiện một cuộc gọi video đến một danh bạ.
- **Xem danh bạ:** Xem thông tin danh bạ.
- **Thêm vào danh bạ:** Thêm danh bạ vào danh sách.
- **Thêm nội dung:** Chèn thông tin danh bạ, mẫu tin nhắn và hơn thế nữa vào tin nhắn.
- **Thêm người nhận:** Thêm người nhận để gửi tin nhắn đến.
- **Chèn biểu tượng cảm xúc:** Nhập các biểu tượng cảm xúc.
- **Thêm chủ đề:** Nhập một chủ đề.
- **Thêm slide:** Thêm các slide tin nhắn.
- **Hẹn giờ tin nhắn:** Cài đặt thời gian và ngày tháng cụ thể từ một tin nhắn được gửi đi.
- **Thêm vào người gửi ưu tiên / Xóa khỏi người gửi ưu tiên:** Thêm danh bạ hoặc xóa chúng khỏi danh sách người gửi ưu tiên.
- **Thêm vào số rác / Xóa khỏi số rác:** Ấn định một số điện thoại là số rác hoặc xóa một số điện thoại từ danh sách số rác.
- **Hủy bỏ:** Hủy soạn tin nhắn.
- **Tin nhắn nháp:** Xem các tin nhắn được lưu để gửi đi sau.
- **Tin nhắn đã khóa:** Xem các tin nhắn bị khóa.
- **Tin nhắn hẹn giờ:** Xem các tin nhắn đã hẹn giờ.
- **Tin nhắn rác:** Xem các tin nhắn rác.
- **Cỡ font:** Thay đổi kích thước font của đoạn văn bản trong ô văn bản.
- **Cài đặt:** Thay đổi cài đặt tin nhắn.
- **Trợ giúp:** Xem thông tin trợ giúp về việc gửi và quản lý tin nhắn.

## Email

### Thiết lập tài khoản Email

Chạm vào **Email** trên màn hình Ứng dụng.

Thiết lập tài khoản email khi mở **Email** lần đầu tiên.

Nhập địa chỉ email và mật mã. Chạm vào **TIẾP TỤC** đối với tài khoản email cá nhân, chẳng hạn như Gmail hoặc chạm vào **CÀI ĐẶT T.CÔNG** tài khoản email của công ty. Sau đó, làm theo hướng dẫn trên màn hình để hoàn tất cài đặt.

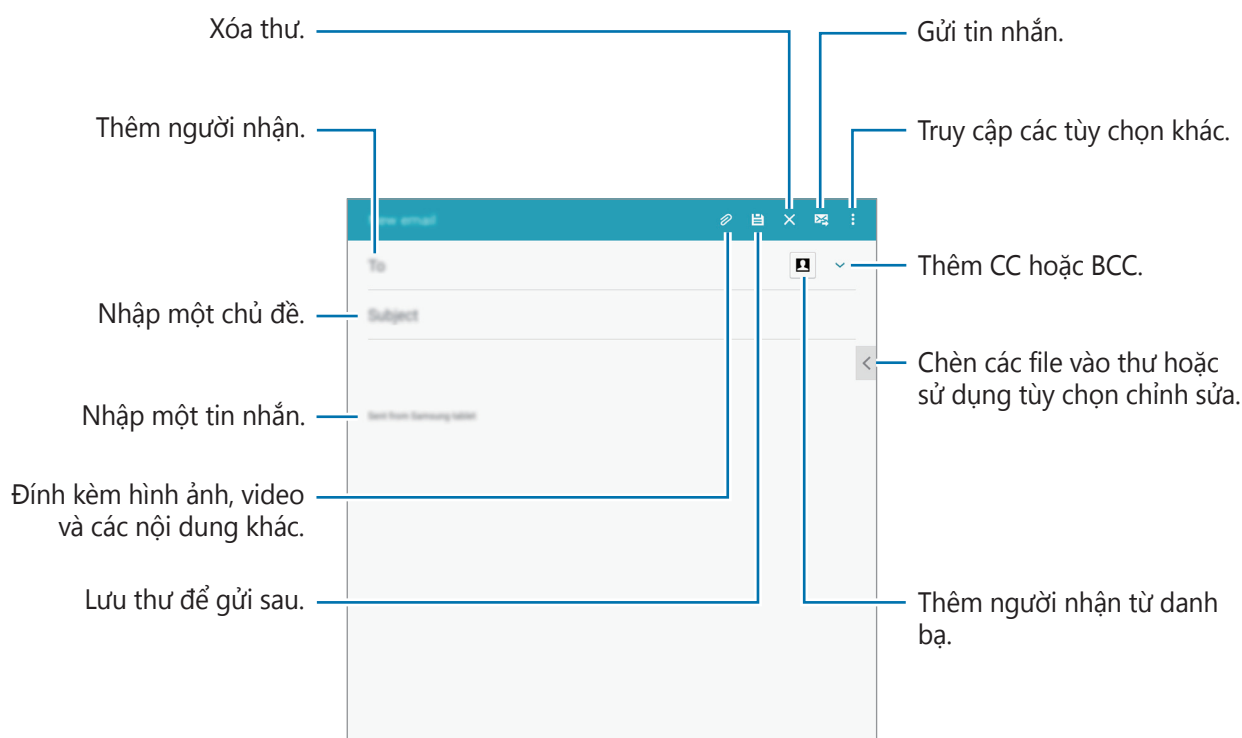
Để cài đặt tài khoản email, chạm vào **:** → **Cài đặt** → **Thêm tài khoản**.

Nếu bạn có nhiều hơn hai tài khoản email, bạn có thể đặt một tài khoản làm tài khoản mặc định. Chạm vào **:** → **Cài đặt**, chọn một tài khoản, sau đó chạm vào **Tài khoản mặc định**.

### Gửi tin nhắn

Chạm vào **Email** trên màn hình Ứng dụng.

Chạm vào  ở trên cùng của màn hình để soạn tin nhắn.



## Truy cập các tùy chọn bổ sung

Trong khi soạn tin nhắn, chạm vào **:** và truy cập các tùy chọn bổ sung.

- **Lập lịch gửi:** Gửi tin nhắn vào thời gian theo lịch trình.



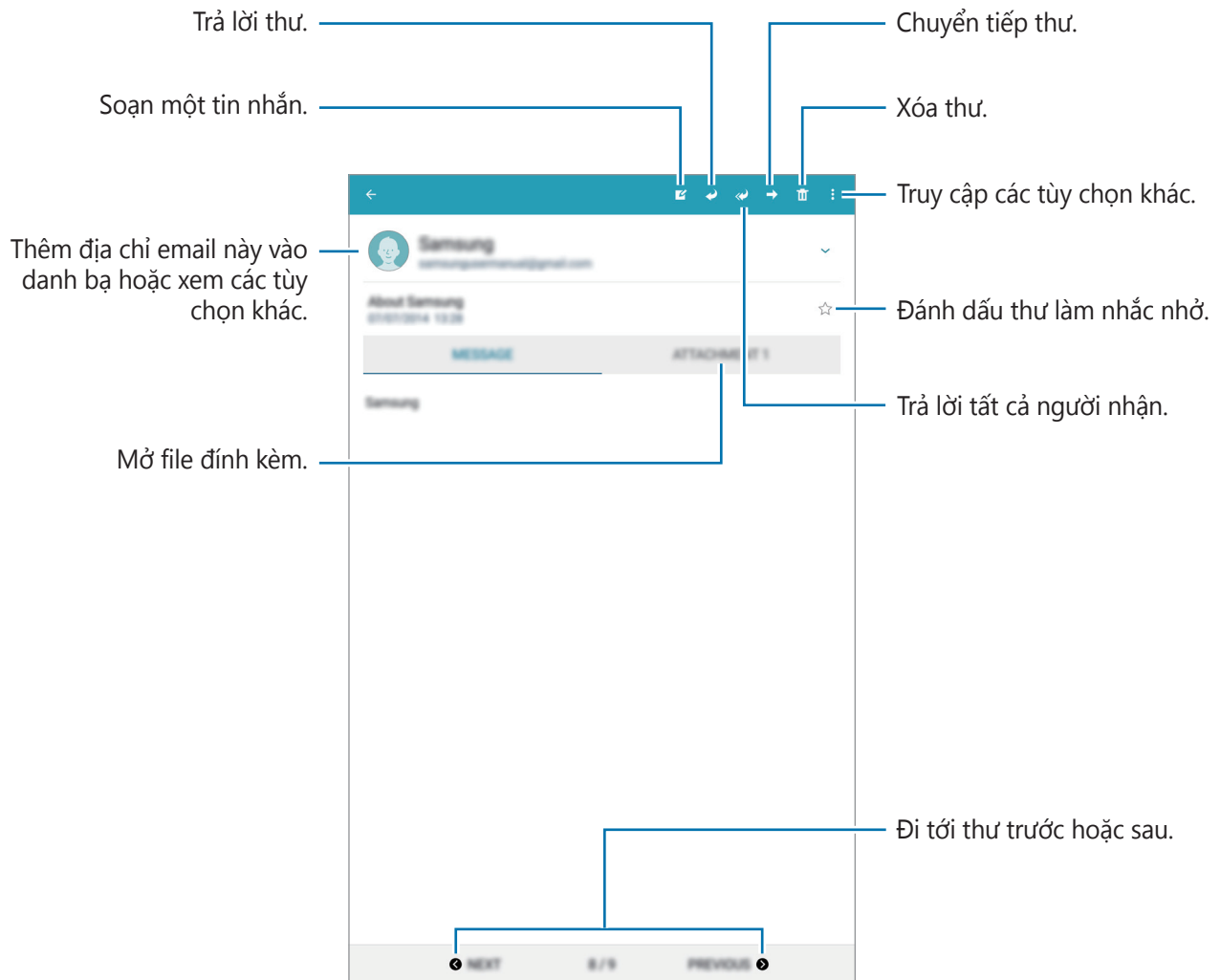
- Nếu thiết bị tắt trong thời gian theo lịch trình, không có kết nối mạng hoặc mạng không ổn định, tin nhắn sẽ không được gửi đi.
  - Tính năng này dựa trên thời gian và ngày cài đặt trên thiết bị. Tin nhắn có thể được gửi vào thời gian không đúng nếu bạn di chuyển qua các múi giờ hoặc mạng không cập nhật thông tin.
- **Độ ưu tiên:** Chọn mức ưu tiên của tin nhắn.
  - **Tùy chọn bảo mật:** Đặt tùy chọn bảo mật cho tin nhắn.

## Đọc email

Chạm vào **Email** trên màn hình Ứng dụng.

Chọn tài khoản email để sử dụng và thư sẽ được truy xuất. Để nhận các thư mới, chạm vào .

Chạm vào một thư để đọc.



# Máy ảnh

## Chụp ảnh cơ bản

### Chụp ảnh hoặc quay video


- 1 Chạm vào **Máy ảnh** trên màn hình Ứng dụng.
- 2 Chạm vào hình ảnh trên màn hình xem trước ở nơi máy ảnh sẽ lấy nét.
- 3 Chạm vào 📷 để chụp ảnh hoặc chạm vào 🎥 để quay video.
  - Tách hai ngón tay trên màn hình để phóng to và chụm lại để thu nhỏ.
  - Để chụp ảnh từ video trong khi quay, chạm vào 📷.
  - Để thay đổi điểm lấy nét khi đang quay video, chạm vào nơi bạn muốn lấy nét. Để lấy nét vùng giữa màn hình, chạm vào (AF).

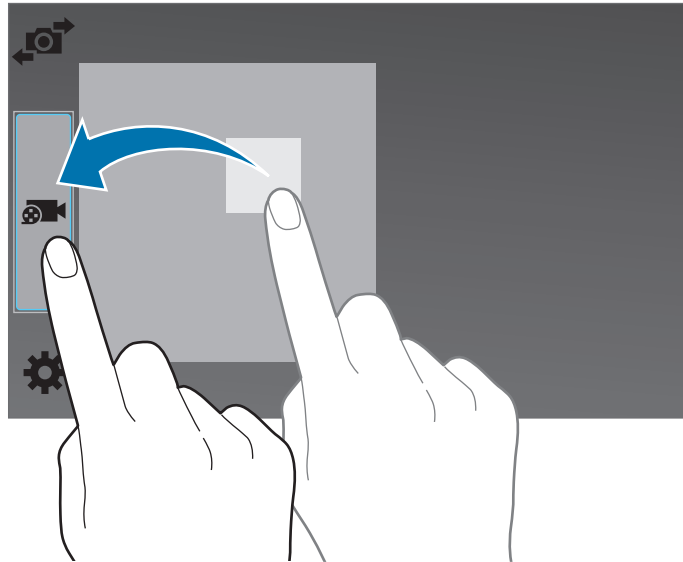




- Máy ảnh tự động tắt khi không sử dụng.
- Hãy chắc chắn rằng ống kính sạch sẽ. Nếu không, thiết bị có thể không hoạt động đúng ở một số chế độ đòi hỏi phải có độ phân giải cao.
- Ống kính máy ảnh trước phù hợp để chụp những bức ảnh góc rộng. Có thể xảy ra sự biến dạng nhỏ đối với những bức ảnh được chụp bằng ống kính góc rộng và không ảnh hưởng đến hiệu suất của thiết bị.

## Sắp xếp lại các phím tắt trên máy ảnh

Bạn có thể sắp xếp lại các phím tắt trên máy ảnh để truy cập nhanh chóng và dễ dàng trên màn hình xem trước. Chạm vào  trên màn hình xem trước. Chạm và giữ một mục và kéo nó đến một chỗ trống bên trái màn hình.

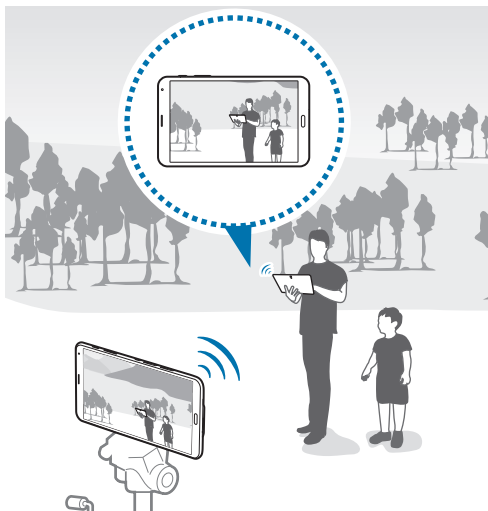


## Cách sử dụng máy ảnh

- Không chụp ảnh hoặc quay video người khác mà không được sự cho phép của họ.
- Không chụp ảnh hoặc quay video bị cấm về mặt pháp lý.
- Không chụp ảnh hoặc quay video ở những nơi mà bạn có thể vi phạm quyền riêng tư của người khác.

## Kính ngắm từ xa

Sử dụng thiết bị của bạn như kính ngắm cho một thiết bị khác. Bạn có thể kiểm soát thiết bị khác từ xa để chụp ảnh hoặc quay video từ khoảng cách xa. Thiết bị của bạn hiển thị cùng hình ảnh được hiển thị trên thiết bị được kết nối.



- 1 Chạm vào **Máy ảnh** trên màn hình Ứng dụng.
- 2 Chạm vào **⚙️** → **Kính ngắm từ xa**.
- 3 Chạm vào **CÀI ĐẶT WI-FI DIRECT** để kết nối với thiết bị khác.
- 4 Chạm vào hình ảnh trên màn hình xem trước tại vị trí thiết bị sẽ lấy nét.
- 5 Chạm vào **📷** để chụp ảnh hiển thị trên kính ngắm của thiết bị đã được kết nối.



Đảm bảo rằng thiết bị bạn muốn kết nối có hỗ trợ chế độ kính ngắm từ xa.



## Chế độ chụp

### Tự động

Sử dụng chế độ này để cho phép máy ảnh đánh giá môi trường xung quanh và xác định chế độ lý tưởng cho ảnh.


Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Máy ảnh** → **Chế độ** → **Tự động**.

### Chân dung đẹp

Sử dụng chế độ này để chụp ảnh với khuôn mặt sáng hơn để có ảnh nhẹ nhàng hơn.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Máy ảnh** → **Chế độ** → **Chân dung đẹp**.

### Chụp ảnh & hơn nữa


Sử dụng chế độ này để chụp một loạt ảnh và chỉnh sửa chúng bằng cách thêm vào nhiều hiệu ứng sử dụng các chế độ chụp. Thiết bị nhận diện các ảnh với  trong **Bộ sưu tập**.



Chức năng thu phóng không khả dụng khi đang chụp ảnh ở chế độ này.


1 Chạm vào **Máy ảnh** trên màn hình Ứng dụng.

2 Chạm vào **Chế độ** → **Chụp ảnh & hơn nữa**.

3 Chạm vào .

Thiết bị chụp một loạt ảnh và hiển thị các chế độ chụp khả dụng.

4 Chọn một chế độ chụp và sử dụng hiệu ứng cho các bức ảnh.

- **Ảnh đẹp nhất:** Chụp nhiều ảnh và lưu lại ảnh đẹp nhất. Để xem các bức ảnh khác, cuộn sang trái hoặc sang phải. Thiết bị sẽ chọn ra bức ảnh đẹp nhất và nhận diện nó bằng .

- **Chân dung đẹp nhất:** Chụp nhiều bức ảnh nhóm cùng lúc và kết hợp chúng cùng nhau để đưa ra hình ảnh đẹp nhất có thể. Chạm vào khung màu vàng trên mỗi khuôn mặt và chọn tư thế cá nhân đẹp nhất cho từng đối tượng từ các tư thế xuất hiện ở cuối màn hình. Sau đó ghép các hình vào một bức ảnh đơn. Thiết bị sẽ chọn ra bức ảnh đẹp nhất và nhận diện nó bằng 🏆.
- **Chụp Drama:** Chụp một loạt ảnh và kết hợp chúng để tạo ra một hình ảnh biểu thị các hình động. Mở rộng hình động trong hình ảnh bằng cách chọn thêm ảnh từ cuối màn hình. Để chỉnh sửa chuyển động được thể hiện trong các bức ảnh đã chụp, chạm vào ✏️ và chọn một bức ảnh. Chạm vào **Khôi phục** để hiển thị đoạn chuyển động của đối tượng chụp hoặc chạm vào **Gỡ bỏ** để xóa đoạn chuyển động. Chỉnh sửa ảnh như mong muốn rồi chạm vào 📁.
- **Công cụ xóa:** Xóa đối tượng di chuyển không mong muốn. Chạm vào ➖ để xóa các đối tượng chuyển động không mong muốn. Chạm vào ➕ để lưu bức ảnh gốc.
- **Kiểu ảnh lia:** Sử dụng một hiệu ứng cho ảnh nền khiến chủ thể chụp như đang di chuyển nhanh. Chạm vào **Đối tượng** để chọn một đối tượng. Chạm vào **Mờ do chuyển động** để thay đổi góc làm mờ để sử dụng cho ảnh nền. Chạm vào **Góc** → ● và dùng ngón tay vẽ một vòng tròn quanh vòng tròn lớn để điều chỉnh góc mờ. Để điều chỉnh mức độ mờ của ảnh nền, chạm vào **Mờ do chuyển động** và kéo thanh điều chỉnh.

5 Khi bạn đã hoàn thành chỉnh sửa ảnh, chạm vào 📁.

## Toàn cảnh

Sử dụng chế độ này để chụp một tấm ảnh được ghép bởi nhiều ảnh. Thiết bị nhận diện ảnh với 📁 trong **Bộ sưu tập**.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Máy ảnh** → **Chế độ** → **Toàn cảnh**.



Để có được bức ảnh đẹp nhất, hãy làm theo những gợi ý sau:

- Di chuyển máy ảnh chậm theo một hướng.
- Lưu ảnh trong khung trên kính ngắm của máy ảnh.
- Tránh chụp ảnh các nền mờ như bầu trời trong vắt hoặc bức tường trơn.

## HDR (Màu tươi)

Sử dụng chế độ này để chụp ảnh với màu tươi và tái tạo các chi tiết ở vùng sáng và tối.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Máy ảnh** → **Chế độ** → **HDR (Màu tươi)**.





Không có hiệu ứng



Có hiệu ứng

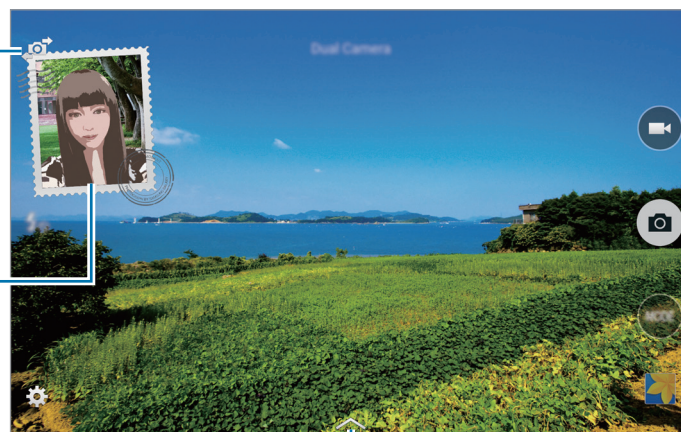
## Máy ảnh kép

Khi bạn chụp một bức ảnh phong cảnh bằng máy ảnh sau, ảnh hoặc video chụp được bằng máy ảnh trước xuất hiện trong một cửa sổ phía ghép hoặc ngược lại. Sử dụng tính năng này để chụp ảnh phong cảnh đẹp và một bức chụp chân dung cùng một lúc.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Máy ảnh** → **Chế độ** → **Máy ảnh kép** để chuyển sang chế độ máy ảnh kép. Chạm vào  để chụp ảnh hoặc chạm vào  để quay video.

Chuyển đổi giữa máy ảnh trước và máy ảnh sau.

Chạm vào để đổi cỡ hoặc di chuyển vị trí.



Chọn trong số nhiều kiểu có sẵn.



- Bạn có thể quay video ở chế độ máy ảnh kép lên tới 5 phút ở Full HD và lên tới 10 phút ở HD hoặc VGA.
- Trong khi quay video ở chế độ này, âm thanh được ghi lại bằng micro gắn trong.

## Quản lý các chế độ chụp

Chọn các chế độ chụp để hiển thị trên màn hình chọn chế độ.


Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Máy ảnh** → **Chế độ** → **Quản lý chế độ**.

## Tải các chế độ chụp

Tải về nhiều chế độ chụp hơn từ **GALAXY Apps**.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Máy ảnh** → **Chế độ** → **Tải về**.

## Cài đặt máy ảnh

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Máy ảnh** → . Không phải tất cả các tùy chọn sau đây đều có sẵn ở cả hai chế độ chụp ảnh và quay phim.

- **Kích thước ảnh:** Chọn độ phân giải. Sử dụng độ phân giải cao hơn để có chất lượng cao hơn. Nhưng phải mất nhiều bộ nhớ hơn.
- **Chụp liên tiếp:** Bạn có thể dễ dàng chụp một loạt ảnh các đối tượng đang chuyển động.
- **Phát hiện ánh sáng yếu:** Đặt thiết bị để tự động phát hiện các điều kiện tối hơn và điều chỉnh độ sáng của ảnh mà không có đèn flash.



Tùy chọn này không khả dụng khi bạn quay video.

- **Nhận diện khuôn mặt:** Thiết lập thiết bị nhận dạng khuôn mặt và giúp bạn chụp ảnh khuôn mặt.
- **ISO:** Chọn một giá trị ISO. Giá trị này điều khiển độ nhạy sáng máy ảnh. Giá trị này được đo tương đương máy ảnh phim. Giá trị thấp hơn cho các đối tượng không di chuyển hoặc ánh sáng rực rỡ. Giá trị cao hơn cho các đối tượng chuyển động nhanh hoặc ánh sáng yếu.
- **Chế độ đo sáng:** Chọn một phương pháp đo sáng. Xác định cách tính giá trị ánh sáng. **Trọng tâm:** đo ánh sáng nền ở giữa khung hình. **Điểm:** đo giá trị ánh sáng tại một điểm xác định. **Ma trận:** đo sáng trung bình trên toàn khung hình.
- **Chạm để chụp ảnh:** Chạm vào ảnh trên màn hình xem trước để chụp ảnh.
- **Lưu dưới dạng:** Cài đặt thiết bị lưu cả ảnh giàu màu sắc và ảnh gốc hoặc chỉ lưu ảnh giàu màu sắc.
- **Kích thước video:** Chọn độ phân giải. Sử dụng độ phân giải cao hơn để có chất lượng cao hơn. Nhưng phải mất nhiều bộ nhớ hơn.
- **Chế độ quay video:** Thay đổi chế độ quay.
- **Ổn định video:** Bật hoặc tắt chống rung. Tính năng chống rung giúp lấy nét khi máy ảnh đang chuyển động.
- **Hiệu ứng:** Chọn một hiệu ứng bộ lọc để sử dụng khi chụp ảnh hoặc quay video. Để tải về thêm các hiệu ứng, chạm vào **Tải về**. Để thay đổi thứ tự của các hiệu ứng hoặc ẩn các hiệu ứng từ danh sách, chạm vào **Quản lý hiệu ứng**.
- **Flash:** Bật hoặc tắt đèn flash.
- **Đếm giờ:** Sử dụng chụp ảnh sau một khoảng thời gian.
- **Chế độ xem:** Thay đổi tỷ lệ khung hình của màn hình xem trước.
- **Tag vị trí:** Đính kèm một tag vị trí GPS cho bức ảnh.



- Để tăng tín hiệu GPS, tránh chụp ở những nơi tín hiệu có thể bị chặn, chẳng hạn như giữa các tòa nhà hoặc ở các khu vực có địa hình thấp hoặc ở điều kiện thời tiết không tốt.
- Vị trí của bạn có thể xuất hiện trên hình ảnh của mình khi bạn tải lên trang web. Để tránh tình trạng này, tắt cài đặt GPS.

- **Vị trí bộ nhớ:** Chọn vị trí bộ nhớ lưu trữ.
- **Xem lại ảnh/video:** Cài đặt thiết bị để hiển thị ảnh hoặc video sau khi chụp.
- **Kính ngắm từ xa:** Bạn có thể kiểm soát thiết bị của mình từ xa để chụp ảnh hoặc quay video từ khoảng cách xa.



Tính năng này có thể không có sẵn tùy theo thiết bị bạn muốn kết nối.

- **Cân bằng trắng:** Chọn mức cân bằng trắng thích hợp, để ảnh có một loạt màu sắc trung thực như đời thật. Các cài đặt được thiết kế trong những điều kiện chiếu sáng cụ thể. Các cài đặt này tương tự như phạm vi nhiệt tiếp xúc cân bằng trắng trong máy ảnh chuyên nghiệp.
- **Giá trị phơi sáng:** Thay đổi giá trị phơi sáng. Xác định cảm biến của máy ảnh sẽ nhận bao nhiêu ánh sáng. Trong điều kiện ánh sáng yếu, dùng độ phơi sáng cao hơn.
- **Đường lưới:** Hiển thị chỉ dẫn ống ngắm giúp canh bố cục khi chọn chủ thể.
- **Phím âm lượng:** Đặt thiết bị để sử dụng phím Âm lượng để điều khiển màn trập hay chức năng thu phóng.
- **Đ.khiển bằng giọng nói:** Cài đặt thiết bị để chụp ảnh bằng các lệnh thoại.
- **Trợ giúp:** Xem thông tin trợ giúp để sử dụng máy ảnh.
- **Xóa cài đặt:** Khôi phục các cài đặt Máy ảnh.



Các tùy chọn có sẵn có thể khác nhau tùy vào chế độ được sử dụng.

# Bộ sưu tập

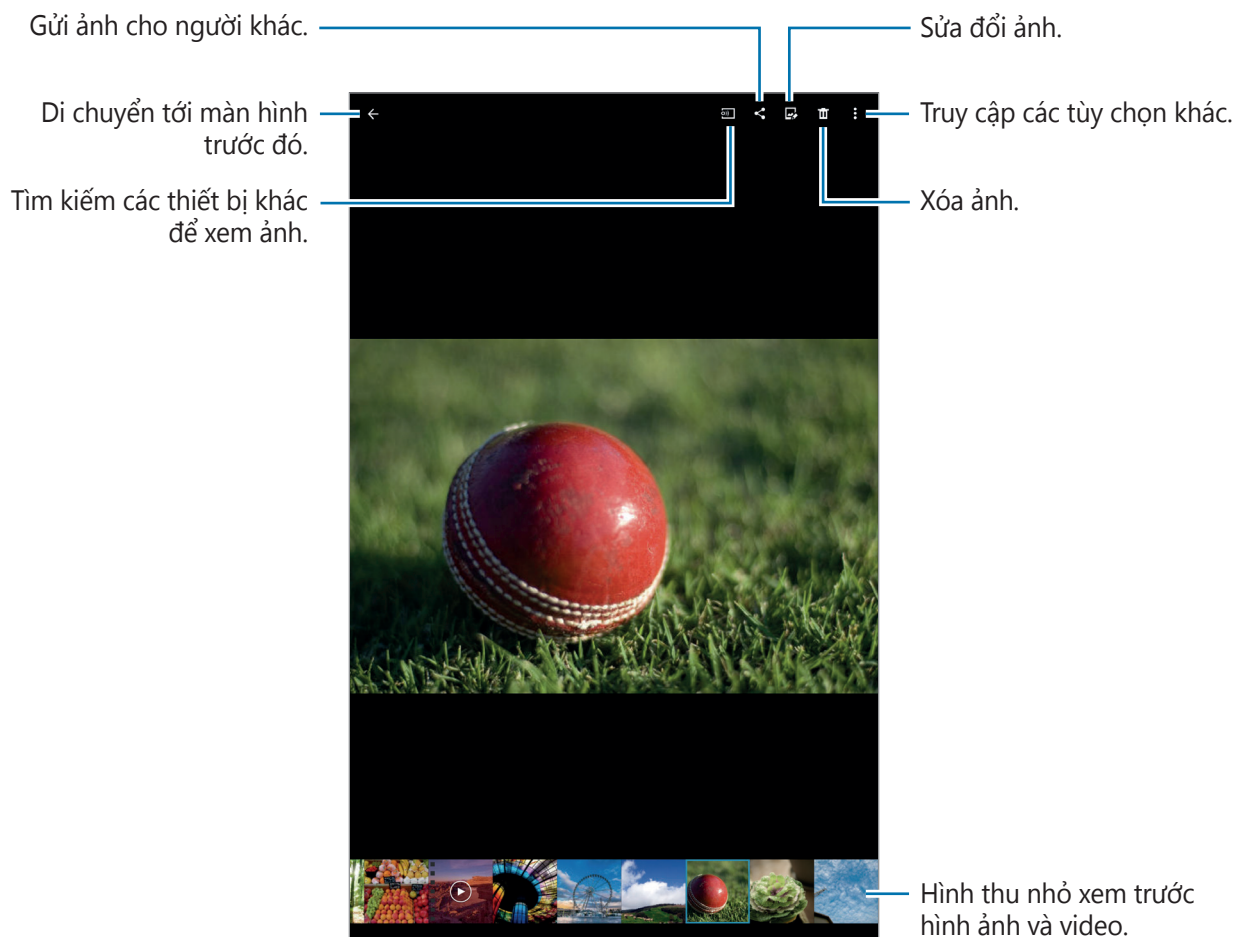
## Xem ảnh hoặc video

### Xem nội dung trên thiết bị

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Bộ sưu tập** và chọn một ảnh hoặc video.

Các file video hiển thị biểu tượng ▶ trên màn hình xem ở chế độ hình nhỏ.


Để ẩn hoặc hiển thị thanh menu và hình thu nhỏ xem trước, chạm vào màn hình.



## Xem các nội dung được lưu trên các thiết bị khác

Tìm kiếm nội dung được lưu trên các thiết bị khác và xem nội dung đó trên thiết bị của bạn. Chạm vào **Bộ sưu tập** trên màn hình Ứng dụng.

### Truy cập nội dung trên một thiết bị ở gần

Chạm vào  và chọn một thiết bị trong **Thiết bị ở gần** để truy cập nội dung. Bạn có thể xem nội dung trên các thiết bị với tính năng chia sẻ nội dung đã được bật.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **KẾT NỐI** → **Thiết bị ở gần**, sau đó chạm vào công tắc **Thiết bị ở gần** để bật. Xem thêm [Thiết bị ở gần](#) để biết thêm các cài đặt.

## Chọn một tùy chọn sắp xếp

Ảnh hoặc video trên thiết bị của bạn có thể được sắp xếp theo thời gian hoặc album. Bạn cũng có thể lọc ảnh và video theo thể loại, chẳng hạn như người.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Bộ sưu tập** → , sau đó chọn tùy chọn sắp xếp.

## Truy cập các tùy chọn bổ sung

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Bộ sưu tập** và chọn một ảnh hoặc video. Chạm vào  và sử dụng các tùy chọn sau.


- **Thêm thông tin:** Xem thêm thông tin về file.
- **Studio:** Chỉnh sửa các hình ảnh hoặc video ở chế độ studio. Hãy xem [Chỉnh sửa ảnh hoặc video](#) để biết thêm thông tin.
- **Xoay trái:** Xoay ngược chiều kim đồng hồ.
- **Xoay phải:** Xoay theo chiều kim đồng hồ.
- **Xén:** Xén hình ảnh.
- **Đổi tên:** Đổi tên file.
- **Trình chiếu:** Bắt đầu trình chiếu ảnh trong thư mục hiện tại.
- **Đặt làm:** Cài đặt hình ảnh làm hình nền hoặc hình ảnh của danh bạ.
- **In:** In hình ảnh bằng cách kết nối thiết bị với máy in. Hãy xem [In di động](#) để biết thêm thông tin.



- **Cài đặt:** Thay đổi cài đặt Bộ sưu tập.




Các tùy chọn sẵn có có thể khác nhau tùy thuộc vào file được chọn.

Để chọn nhiều file từ danh sách file, chạm và giữ một file, sau đó chạm vào các file khác. Khi các file được chọn, bạn có thể chia sẻ hoặc xóa các file đó cùng lúc hoặc chạm vào  để truy cập các tùy chọn bổ sung.

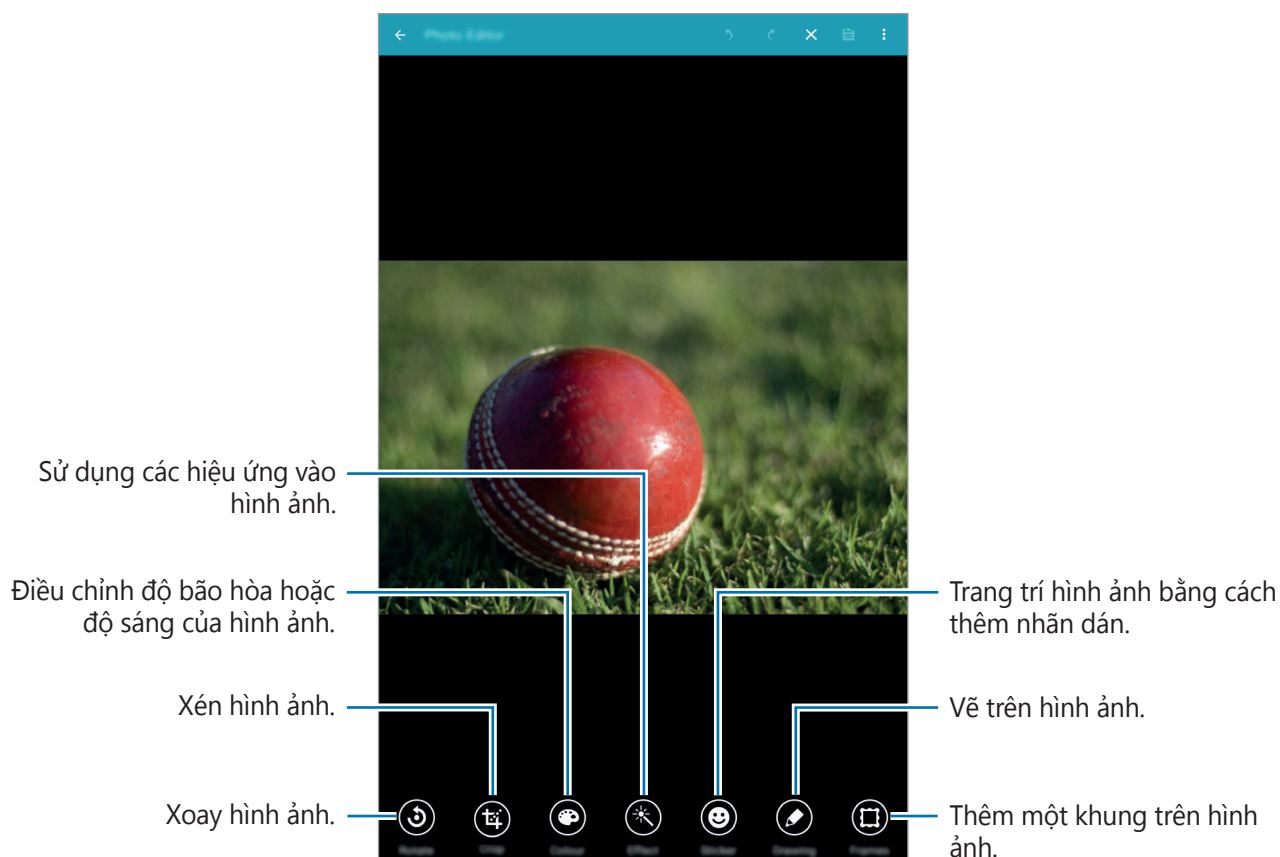
## Chỉnh sửa ảnh hoặc video

### Studio ảnh

Chỉnh sửa ảnh bằng cách sử dụng nhiều hiệu ứng.

- 1 Chạm vào **Bộ sưu tập** trên màn hình Ứng dụng.
- 2 Chạm vào  → **Studio** → **Studio ảnh**.
- 3 Chọn một ảnh để chỉnh sửa.

## 4 Chỉnh sửa ảnh bằng cách sử dụng nhiều hiệu ứng.



## 5 Khi bạn hoàn thành chỉnh sửa ảnh, chạm vào ⋮ → **Lưu thành.**

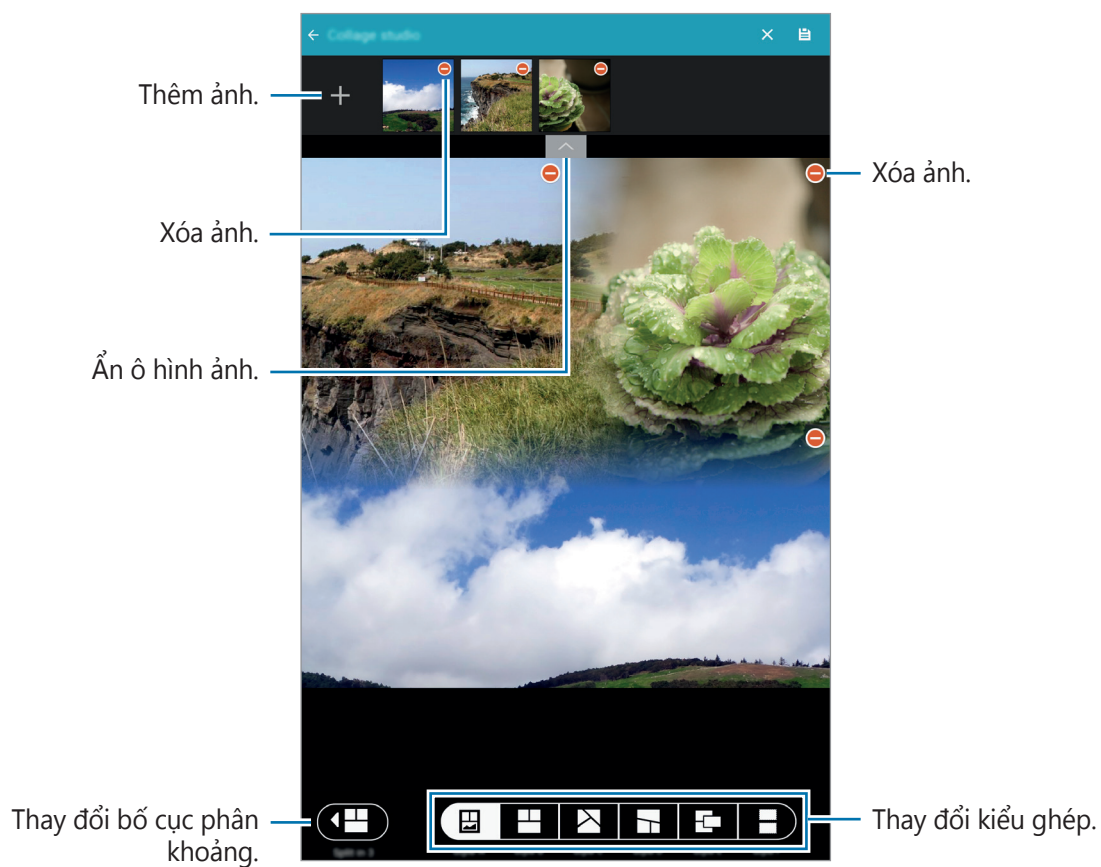
## 6 Nhập tên file và chạm vào **OK.**

Ảnh đã chỉnh sửa được lưu trong thư mục **Studio**. Để mở một thư mục, chạm vào **Bộ sưu tập** → ☰ → **Album** → **Studio**.

## Studio ảnh ghép

Kết hợp các ảnh cùng nhau để tạo ra một bức ảnh ghép.

- 1 Chạm vào **Bộ sưu tập** trên màn hình Ứng dụng.
- 2 Chạm vào **≡** → **Studio** → **Studio ảnh ghép**.
- 3 Chọn các ảnh để kết hợp và chạm vào **XONG**.
- 4 Chỉnh sửa ảnh bằng cách sử dụng nhiều hiệu ứng.



- 5 Khi bạn hoàn thành chỉnh sửa ảnh, chạm vào **≡**.  
Ảnh đã chỉnh sửa được lưu trong thư mục **Studio**. Để mở một thư mục, chạm vào **Bộ sưu tập** → **≡** → **Album** → **Studio**.

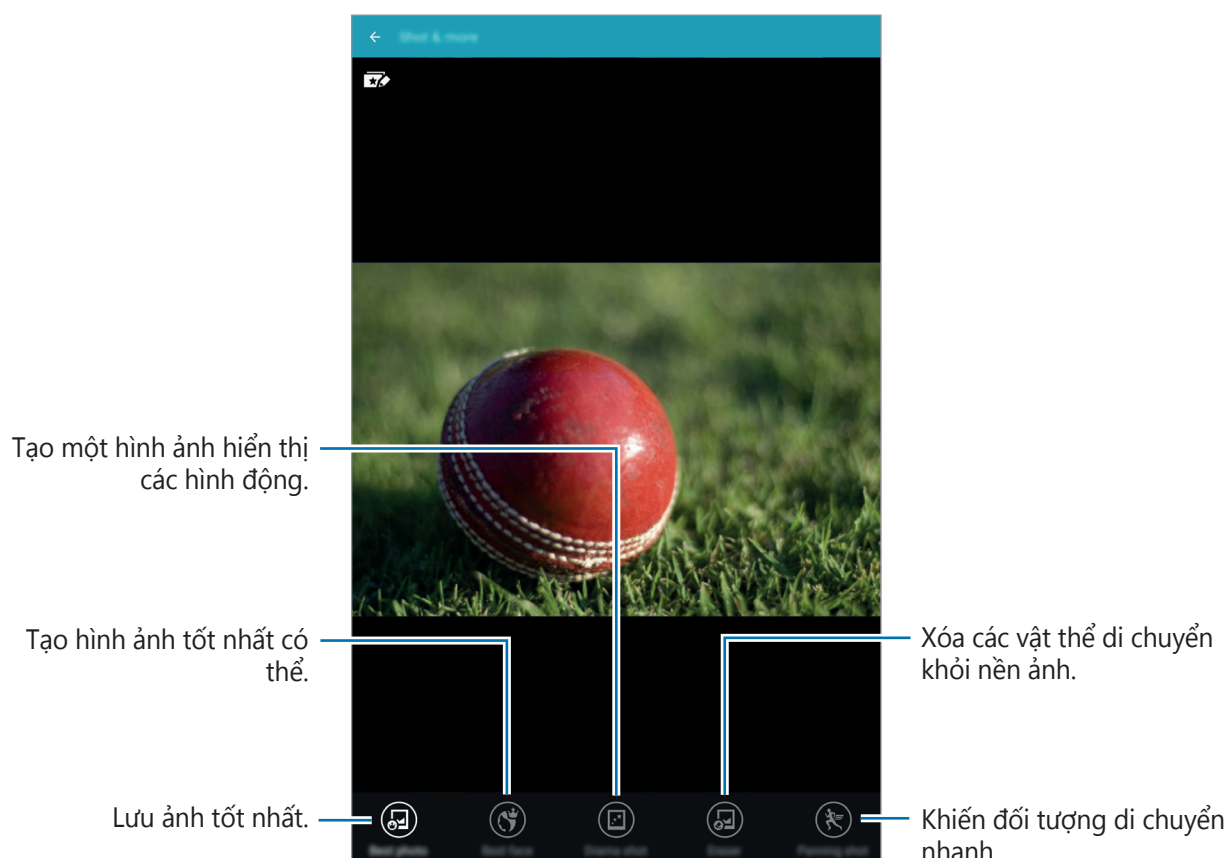
## Chụp ảnh & hơn nữa

Sử dụng các hiệu ứng khác nhau cho hình ảnh bạn đã chụp.



Chỉ có thể chọn chế độ chụp ảnh & nhiều hiệu ứng hơn.

- 1 Chạm vào **Bộ sưu tập** trên màn hình Ứng dụng.
- 2 Chạm vào **⋮** → **Studio** → **Chụp ảnh & hơn nữa**.
- 3 Chọn một ảnh để chỉnh sửa.
- 4 Chỉnh sửa ảnh bằng cách sử dụng nhiều hiệu ứng.



- 5 Khi bạn hoàn thành chỉnh sửa ảnh, chạm vào **⋮**.  
Ảnh đã chỉnh sửa được lưu trong thư mục **Studio**. Để mở một thư mục, chạm vào **Bộ sưu tập** → **≡** → **Album** → **Studio**.

## Biên tập Video

Chỉnh sửa hoặc tạo video với nhiều ảnh và video.



Để sử dụng tính năng này, bạn cần tải về và cài đặt ứng dụng được yêu cầu.

- 1 Chạm vào **Bộ sưu tập** trên màn hình Ứng dụng.
- 2 Chạm vào **Studio** → **Biên tập Video**.
- 3 Chọn các video để chỉnh sửa và chạm vào **XONG**.  
Bạn cũng có thể chọn các ảnh để tạo ra một video.
- 4 Chỉnh sửa video bằng cách sử dụng nhiều hiệu ứng.

Thêm nhạc nền hoặc áp dụng hiệu ứng âm thanh cho đoạn video.

Thêm các hình ảnh.

Thêm các video.

Quay video.

Phân khoảng hoặc cắt video hoặc thay đổi thứ tự các video.



Hoàn tác hoặc làm lại thao tác gần nhất.

Chỉnh sửa đoạn video tự động.

Truy cập các tùy chọn khác.

Lưu đoạn video.

Phát đoạn video.

- 5 Khi bạn hoàn thành chỉnh sửa ảnh, chạm vào **XUẤT**.

- 6 Chọn một tùy chọn lưu và chạm vào **OK**.

Các video đã chỉnh sửa được lưu trong thư mục **Export**. Để mở thư mục, chạm vào **Bộ sưu tập** → **Album** → **Export**.

## Trình cắt video

Cắt các đoạn video.

- 1 Chạm vào **Bộ sưu tập** trên màn hình Ứng dụng.
- 2 Chạm vào **⋮** → **Studio** → **Trình cắt video**.
- 3 Chọn một video để chỉnh sửa.
- 4 Di chuyển dấu ngoặc bắt đầu tới điểm khởi đầu mong muốn, di chuyển dấu ngoặc cuối đến điểm kết thúc mong muốn, chạm vào **H.TẮT**.




- 5 Nhập một tên file, sau đó chạm vào **OK** để lưu video.

## Cài đặt bộ sưu tập

1 Chạm vào **Bộ sưu tập** trên màn hình Ứng dụng.

2 Chạm vào **:** → **Cài đặt**.

3 Sử dụng các tùy chọn sau:

- **Quản lý dữ liệu SNS** → **Chỉ đồng bộ qua Wi-Fi**: Cài đặt thiết bị để đồng bộ nội dung chỉ khi kết nối Wi-Fi được bật.
- **Thẻ** → **Tag thông tin**: Tag ảnh cùng với thông tin như ngày tháng và vị trí. Để chỉnh sửa tag, chạm vào thông tin trên ảnh, chạm vào , chỉnh sửa chi tiết, sau đó chạm vào **XONG**.
- **Thẻ** → **Tag khuôn mặt**: Ấn định tag cho các khuôn mặt trong ảnh. Khung màu vàng xuất hiện quanh khuôn mặt khi khuôn mặt được phát hiện. Chọn khuôn mặt, chạm **Thêm tên**, sau đó chọn một danh bạ để xác định tag khuôn mặt. Khi tag khuôn mặt xuất hiện trên một ảnh, chạm vào tag khuôn mặt và truy cập các tùy chọn khác nhau, chẳng hạn như gửi tin nhắn hoặc gọi cho người đó.



Khi bạn sử dụng **Tag khuôn mặt**, nhận dạng khuôn mặt có thể không khả dụng tùy theo góc, kích thước khuôn mặt, màu da, nét mặt, điều kiện ánh sáng hoặc phụ kiện mà chủ thể đang dùng.

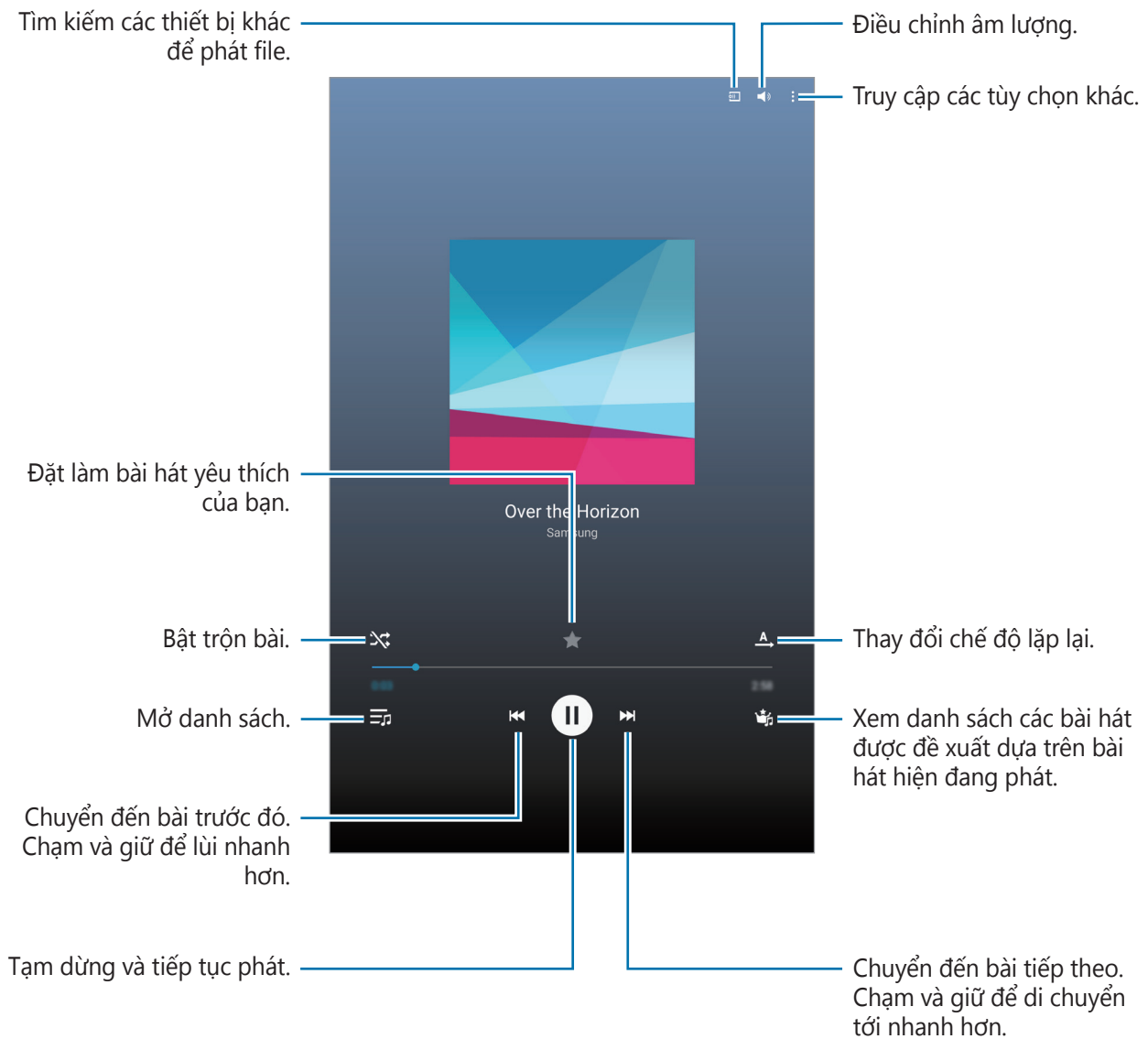
# Đa phương tiện

## Nhạc

### Phát nhạc

Chạm vào **Nhạc** trên màn hình Ứng dụng.

Chọn thể loại âm nhạc, sau đó chọn bài hát để phát.





Để nghe các bài hát ở mức âm lượng bằng nhau, chạm vào **:** → **Cài đặt** → **Nâng cao**, sau đó đánh dấu chọn **Âm lượng thông minh**.



Khi **Âm lượng thông minh** được bật, âm lượng có thể sẽ to hơn so với mức âm lượng của thiết bị. Không nên nghe nhạc với âm lượng lớn trong thời gian dài để tránh làm tổn thương thính giác của bạn.



**Âm lượng thông minh** có thể không được bật cho một số file.

Để đặt âm thanh đã được tùy chỉnh theo cá nhân trong khi nghe các bài hát với tai nghe BT, chạm vào **:** → **Cài đặt** → **Nâng cao** → **Adapt Sound** → **Bật**.

Khi bạn bật tùy chọn này lần đầu, chạm vào **BẮT ĐẦU** để điều chỉnh âm thanh. Thiết bị khởi động một loạt thử nghiệm âm thanh để điều chỉnh âm lượng và bắt đầu phát ra tiếng bíp. Chạm vào **OK** nếu bạn nghe thấy tiếng bíp hoặc **KHÔNG** nếu bạn không thể nghe. Lặp lại bước này mỗi lần thử cho đến khi việc điều chỉnh âm đã hoàn tất. Sau đó, đánh dấu chọn **Âm thanh của nhạc** và chạm vào **H.TẮT** để sử dụng tùy chọn này khi bạn nghe nhạc.



Khi nào bạn tăng âm lượng lên mức 14 hoặc cao hơn, tùy chọn Adapt Sound không được áp dụng cho phát lại nhạc. Nếu bạn giảm âm lượng xuống mức 13 hoặc thấp hơn, tùy chọn này được áp dụng lại.

## Cài đặt một bài hát làm nhạc chuông hoặc âm thanh chuông báo

Để sử dụng bài hát hiện đang phát làm nhạc chuông hoặc âm thanh chuông báo, chạm vào **:** → **Chọn làm** → **Từ đầu** hoặc **Đề xuất tự động** và chọn một tùy chọn sau đó chạm vào **H.TẮT**.

## Tạo danh sách nhạc

Tự chọn bài hát.

Chạm vào **Nhạc** trên màn hình Ứng dụng.

Chạm vào **D.SÁCH PHÁT** → **:** → **Tạo danh sách phát**. Nhập chủ đề và chạm vào **OK**. Chạm vào **+**, chọn bài hát để đưa vào và sau đó chạm vào **H.TẮT**.

Để thêm bài hát đang phát vào danh sách phát nhạc, chạm vào **:** → **Thêm vào d.sách** và chọn danh sách phát.

## Phát nhạc theo tâm trạng

Sử dụng tính năng này để phát nhạc phù hợp với tâm trạng của bạn.

Chạm vào **Nhạc** trên màn hình Ứng dụng.

Chạm vào chức năng **Ô ÂM NHẠC**. Các bài hát được tự động phân loại theo tâm trạng. Chạm vào một ô tâm trạng hoặc kéo nhiều ô để nghe nhạc trong các ô.



Việc phân loại bài hát dựa vào các thông tin sẵn có về bài hát đó. Một số bài hát không thể phân loại vào ô tâm trạng.

## Phát nhạc được lưu trong các thiết bị khác

Tìm kiếm nhạc được lưu trong các thiết bị khác và phát nó trên thiết bị của bạn.

Chạm vào **Nhạc** trên màn hình Ứng dụng.

## Truy cập nhạc trên một thiết bị gần đó

Chạm vào **THIẾT BỊ Ở GẦN** và chọn một thiết bị để truy cập và phát nhạc. Bạn có thể phát bài hát trên các thiết bị đã được bật tính năng chia sẻ nội dung.

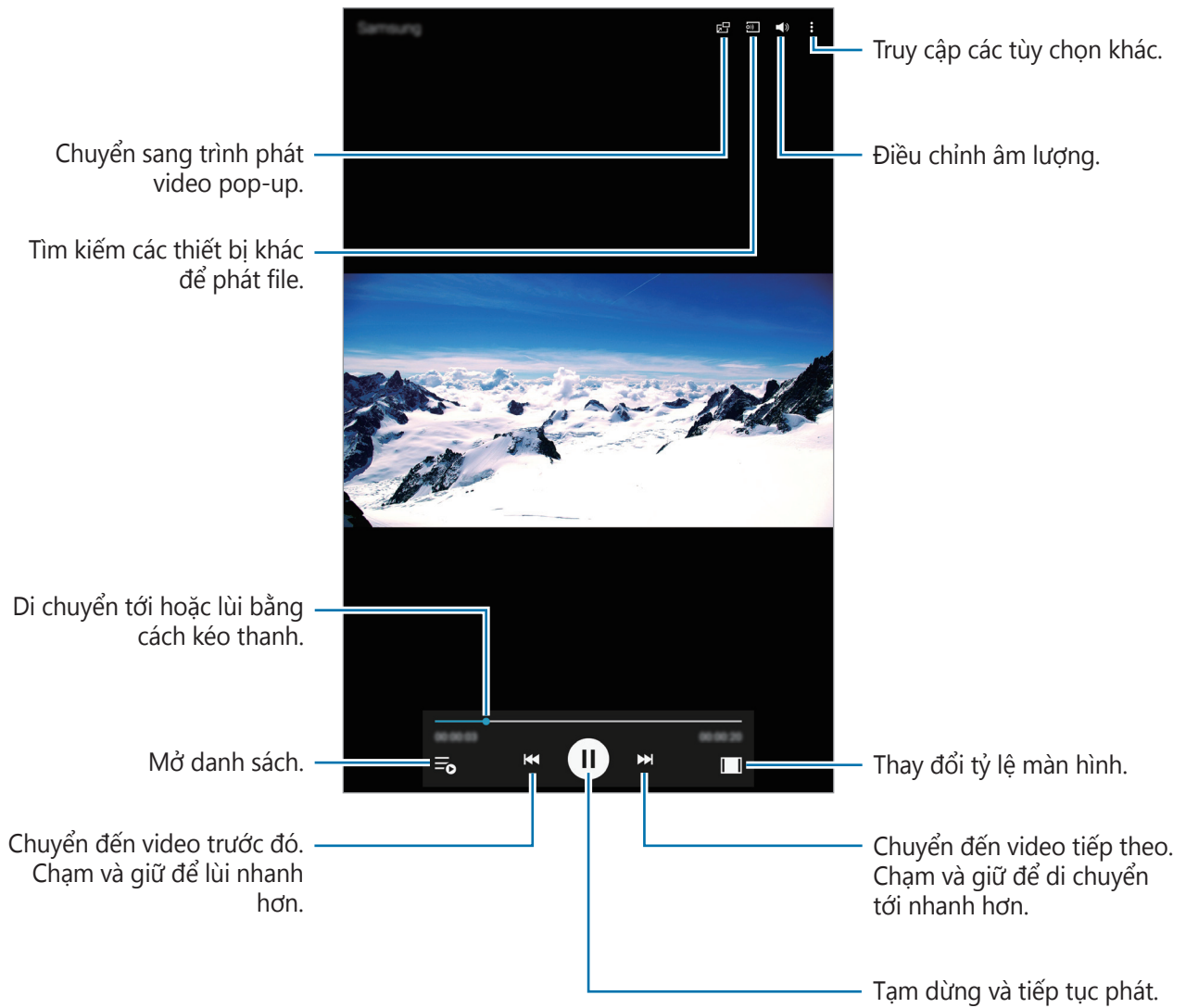
Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **KẾT NỐI** → **Thiết bị ở gần**, sau đó chạm vào công tắc **Thiết bị ở gần** để bật. Xem thêm [Thiết bị ở gần](#) để biết thêm các cài đặt.

## Video


### Phát video

Chạm vào **Video** trên màn hình Ứng dụng.

Chọn một video để phát.





## Sử dụng trình phát video pop-up

Sử dụng tính năng này khi muốn sử dụng các ứng dụng khác mà không cần đóng trình xem video. Trong khi xem video, chạm vào  để sử dụng trình phát Video pop-up.

Tách hai ngón tay trên màn hình để phóng to cửa sổ hoặc chụm lại để thu nhỏ. Để di chuyển cửa sổ, kéo cửa sổ đến một vị trí khác.

## Chụp ảnh

Để sử dụng tính năng này trong khi phát lại, chạm vào  → **Cài đặt**, chọn **Chụp** và chạm vào **ĐÓNG**.

Chạm vào  để chụp ảnh từ đoạn video khi đang phát lại.

## Chia sẻ hoặc xóa các video


Chạm vào **Video** trên màn hình Ứng dụng.


Chạm và giữ video, chạm vào , sau đó chọn phương pháp chia sẻ.

Chạm vào  → **Xóa**, chọn các video và sau đó chạm vào **H.TẮT**.

## Chỉnh sửa video

Chạm vào **Video** trên màn hình Ứng dụng.

Chọn một video, chạm vào  → **Sửa** → **Studio** → **Trình cắt video**. Di chuyển dấu ngoặc bắt đầu tới điểm khởi đầu mong muốn, di chuyển dấu ngoặc cuối đến điểm kết thúc mong muốn và sau đó chạm vào **H.TẮT**, nhập một tên file sau đó chạm vào **OK** để lưu video.

Để chỉnh sửa video bằng ứng dụng biên tập video, hãy chọn video rồi chạm vào  → **Sửa** → **Biên tập Video**.

## Phát video được lưu trong các thiết bị khác

Tìm kiếm video được lưu trong các thiết bị khác và phát chúng trên thiết bị của bạn.

Chạm vào **Video** trên màn hình Ứng dụng.

## Truy cập vào video trên một thiết bị ở gần

Chạm vào **THIẾT BỊ Ở GẦN** và chọn một thiết bị để truy cập và phát video. Bạn có thể phát video trên các thiết bị với tính năng chia sẻ nội dung đã được bật.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **KẾT NỐI** → **Thiết bị ở gần**, sau đó chạm vào công tắc **Thiết bị ở gần** để bật. Xem thêm [Thiết bị ở gần](#) để biết thêm các cài đặt.

# Các ứng dụng và tính năng hữu dụng

## Chế độ Trẻ em

### Bắt đầu chế độ trẻ em

Sử dụng widget này để tạo môi trường vui vẻ và an toàn cho trẻ bằng cách hạn chế chúng truy cập vào một số ứng dụng hoặc nội dung cụ thể.

Trước khi bạn sử dụng widget này, bạn cần tải về và cài đặt nó. Trên Màn hình chờ Cổ điển, chạm vào **Chế độ Trẻ em** → **CÀI ĐẶT**.

Để bắt đầu chế độ trẻ em, chạm vào **Chế độ Trẻ em** trên Màn hình chờ Cổ điển hoặc màn hình Ứng dụng. Khi widget đã được cài đặt, widget này xuất hiện trên các Màn hình chờ Cổ điển và màn hình Ứng dụng.

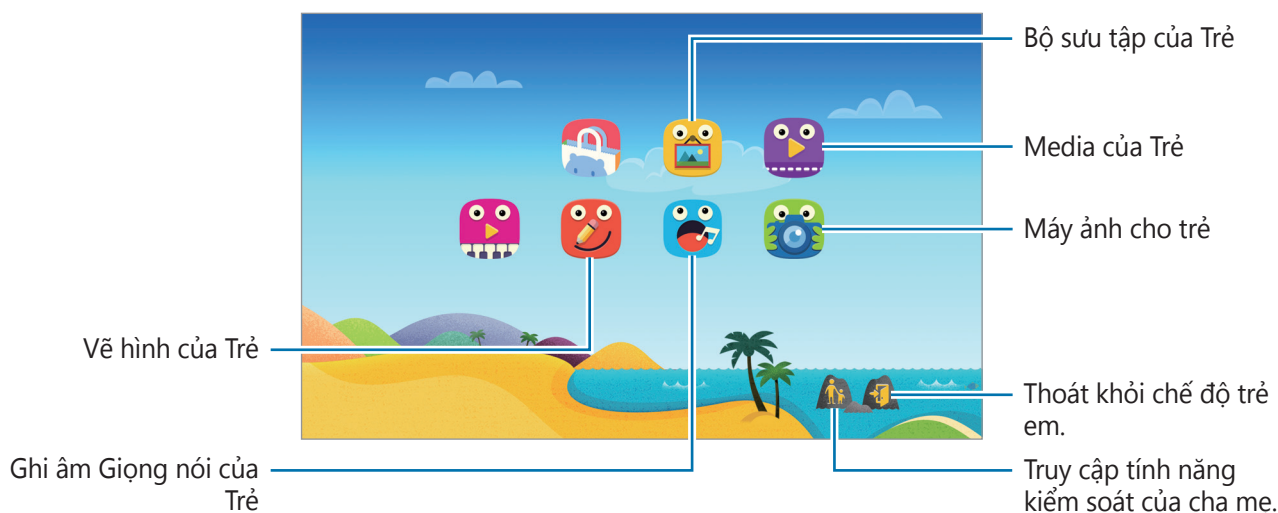
Khi bạn chạy ứng dụng này lần đầu, chạm vào **ĐẶT MÃ PIN** ở cuối màn hình. Sau đó, thực hiện theo các hướng dẫn trên màn hình.



Nếu widget **Chế độ Trẻ em** tình cờ bị xóa cài đặt, bạn có thể cài đặt lại. Trên Màn hình chờ Cổ điển, chạm và giữ một vùng trống, chạm vào **Widget**, chạm và giữ widget **Chế độ Trẻ em**. Kéo widget này vào màn hình chờ cổ điển và chạm vào **Chế độ Trẻ em** để cài đặt lại.

## Màn hình chờ chế độ trẻ em

Màn hình chờ là điểm bắt đầu để truy cập tất cả ứng dụng trong chế độ trẻ em.



Sử dụng ứng dụng này để xem các hình ảnh, hình vẽ, ghi nhớ thoại và các file media đã lưu mà bạn để con mình có thể truy cập vào.



Sử dụng ứng dụng này để phát các video. Trước khi sử dụng ứng dụng này, thêm các video được lưu trong thiết bị vào ứng dụng. Hãy xem [Kiểm soát của cha mẹ](#) để biết thêm thông tin.



Sử dụng ứng dụng này để vẽ bằng bút, bút vẽ và nhiều hơn nữa.



Sử dụng ứng dụng này để ghi lại hoặc phát các bản ghi âm giọng nói.

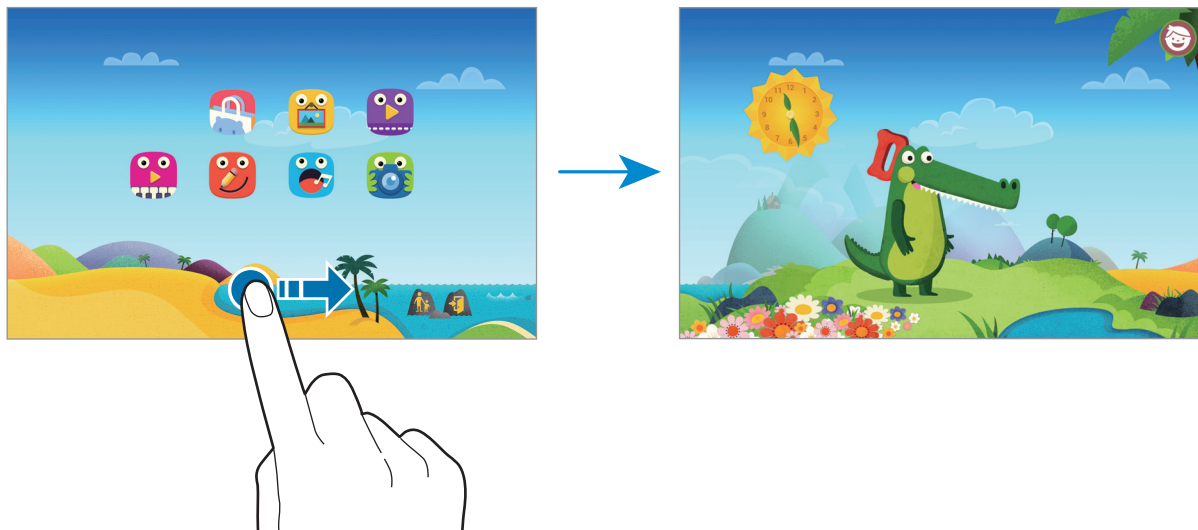


Sử dụng ứng dụng này để chụp ảnh hoặc quay video.

## Vùng phát Chế độ trẻ em


Cuộn sang phải trên màn hình chờ để mở vùng phát chế độ trẻ em.

Bạn có thể tương tác với các nhân vật, vật nền và hơn thế nữa.



## Kiểm soát của cha mẹ

Sử dụng tính năng này để cài đặt các hạn chế đối với chế độ trẻ em để kiểm soát sự truy cập vào nội dung và các ứng dụng. Bạn có thể thay đổi các cài đặt chế độ trẻ em, giới hạn thời gian sử dụng và hơn thế nữa.

Trên màn hình chờ, chạm vào  và nhập mã PIN.

Để thoát kiểm soát của cha mẹ, nhấn phím Trang chính.

- **Tên Trẻ em:** Xem và chỉnh sửa hồ sơ của trẻ em.
- **Giới hạn thời gian chơi hàng ngày:** Cài đặt một giới hạn thời gian để quản lý việc sử dụng của trẻ.
- **Ứng dụng:** Xem và thêm các ứng dụng được phép sử dụng trong chế độ trẻ em.
- **Media:** Cho phép con bạn tiếp cận với các bức ảnh và video nhất định đã lưu trên thiết bị.
- **Cửa hàng cho trẻ em:** Tải các ứng dụng cho trẻ em từ **GALAXY Apps**.



## S Finder

Sử dụng ứng dụng này để tìm kiếm nội dung trên thiết bị. Bạn có thể ứng dụng nhiều bộ lọc và xem lịch sử tìm kiếm.

Mở bảng thông báo và chạm vào **S Finder**.

### Tìm kiếm nội dung

Chạm vào ô tìm kiếm và nhập một từ khóa hoặc chạm vào  và nói một từ khóa.

Để có kết quả tốt hơn, chạm vào các bộ lọc trong ô tìm kiếm.

Để chọn các loại tìm kiếm, chạm vào **⋮** → **Cài đặt** → **Chọn tìm kiếm thể loại**.

### Quản lý lịch sử tìm kiếm

Bạn có thể xem hoặc xóa các tìm kiếm trước đây của mình. Chọn một mục tìm kiếm trước đây để tiến hành tìm kiếm lại.

Để xóa lịch sử, hãy chạm vào **—** bên cạnh một mục.

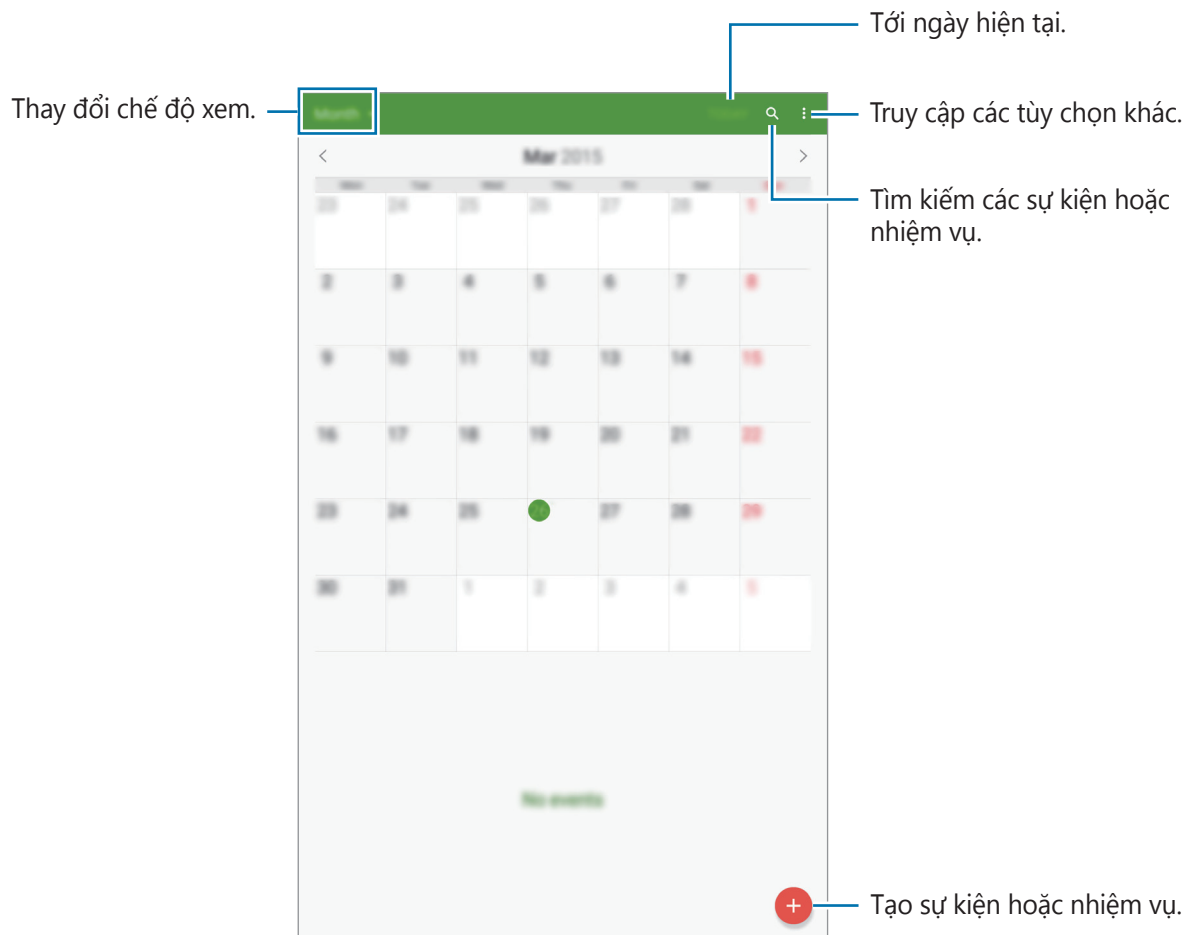
Để đặt thiết bị không lưu lịch sử tìm kiếm, hãy chạm vào **⋮** → **Cài đặt** rồi bỏ chọn **Dùng nhật ký tìm kiếm**.

## S Planner

### Khởi động S Planner

Sử dụng ứng dụng này để quản lý các sự kiện và nhiệm vụ.

Chạm vào **S Planner** trên màn hình Ứng dụng.



Chạm vào  và sử dụng các dịch vụ sau:

- **Chọn ngày để xem:** Di chuyển tới một trang cụ thể.
- **Xóa:** Xóa các sự kiện hoặc nhiệm vụ.
- **Đồng bộ bây giờ:** Đồng bộ các sự kiện và nhiệm vụ với các tài khoản của bạn.
- **Lịch:** Chọn hiển thị lịch dương.
- **Cài đặt:** Thay đổi các cài đặt cho S Planner.

## Tạo sự kiện hoặc nhiệm vụ

- 1 Chạm vào **S Planner** trên màn hình Ứng dụng.
- 2 Chạm vào **+**. Hoặc chọn một ngày không có sự kiện hoặc nhiệm vụ nào và chạm vào ngày một lần nữa.  
Nếu ngày đã lưu các sự kiện và nhiệm vụ rồi, hãy chạm vào ngày và chạm vào **+**.
- 3 Chọn một sự kiện hoặc nhiệm vụ và nhập các chi tiết.
  - **SỰ KIỆN**: Cài đặt ngày bắt đầu và kết thúc cho một sự kiện. Bạn có thể thiết lập một cài đặt lặp lại tùy chọn.
  - **NHIỆM VỤ**: Thêm một nhiệm vụ cần thực hiện vào một ngày cụ thể. Bạn có thể cài đặt một cài đặt ưu tiên tùy chọn.



- 4 Chạm vào **XONG** để lưu sự kiện hoặc nhiệm vụ.

## Đồng bộ các sự kiện và nhiệm vụ với các tài khoản của bạn

Chạm vào **S Planner** trên màn hình Ứng dụng.

Để đồng bộ các sự kiện và nhiệm vụ với các tài khoản của bạn, chạm vào **:** → **Đồng bộ bây giờ**.

Để thêm các tài khoản cần đồng bộ, chạm vào **:** → **Lịch** → **Thêm tài khoản**. Sau đó, chọn một tài khoản cần đồng bộ và đăng nhập. Khi một tài khoản được thêm vào, một vòng tròn xanh sẽ hiển thị gần tên tài khoản đó.

Để thay đổi tùy chọn đồng bộ của tài khoản, mở màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **CÀI ĐẶT CHUNG** → **Tài khoản**, sau đó chọn một dịch vụ tài khoản.

## Xóa sự kiện hoặc nhiệm vụ

Chạm vào **S Planner** trên màn hình Ứng dụng.

Để xóa các sự kiện hoặc nhiệm vụ, chạm vào **:** → **Xóa**, chọn các sự kiện hoặc nhiệm vụ, sau đó chạm vào **XONG** → **XÓA**.

Để xóa một sự kiện hoặc một nhiệm vụ trong khi đang xem, chạm vào **:** → **Xóa** → **XÓA**.

Để đánh dấu các nhiệm vụ là đã hoàn thành, chạm vào một ngày có các nhiệm vụ và đánh dấu chọn các nhiệm vụ đã hoàn thành.

## Chia sẻ sự kiện hoặc nhiệm vụ

Chạm vào **S Planner** trên màn hình Ứng dụng.

Để chia sẻ một sự kiện hoặc nhiệm vụ trong khi đang xem, chạm vào **:** → **Chia sẻ qua** và sau đó chọn phương pháp chia sẻ.

## S Voice

### Giới thiệu về S Voice

Sử dụng ứng dụng này để ra lệnh cho thiết bị bằng giọng nói để thực hiện các tính năng khác nhau.

Chạm vào **S Voice** trên màn hình Ứng dụng. Một cách khác, nhấn vào phím Trang chính hai lần.

Để tắt truy cập bằng cách nhấn phím Trang chính, chạm vào **:** → **Settings** → **Open S Voice**, sau đó bỏ chọn **Open via the home key**.



Ứng dụng này có thể không có sẵn tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

### Cài đặt ngôn ngữ

Chạm vào **:** → **Settings** → **General** → **Language** và chọn một ngôn ngữ.



Ngôn ngữ được chọn sẽ chỉ được sử dụng cho **S Voice** chứ không phải ngôn ngữ hiển thị trên thiết bị.

### Sử dụng S Voice

Khi bạn khởi chạy **S Voice**, thiết bị sẽ bắt đầu nhận diện giọng nói và biểu tượng micro sẽ chuyển sang màu xanh dương.

Hãy nói câu lệnh.

Nếu nhận diện được lệnh, thiết bị sẽ thực hiện hành động tương ứng.

Lời khuyên để nhận diện được giọng nói tốt hơn:

- Nói rõ ràng.
- Nói ở nơi yên tĩnh.
- Không dùng từ xúc phạm hoặc từ lóng.
- Tránh nói giọng địa phương.

Thiết bị có thể không nhận dạng được lệnh của bạn hoặc có thể thực hiện các lệnh không mong muốn phụ thuộc vào môi trường xung quanh của bạn hoặc cách bạn nói.

## Trở lại S Voice từ chế độ nghỉ

Nếu S Voice không được sử dụng trong một thời gian nhất định, nó sẽ tự động chuyển sang chế độ nghỉ.

Chạm vào biểu tượng micro hoặc nói "Hi Galaxy" với thiết bị để tiếp tục nhận diện giọng nói.

## Thay đổi lệnh đánh thức

Bạn có thể thay đổi lệnh đánh thức thay cho "Hi Galaxy". Lệnh đánh thức được sử dụng để khởi động **S Voice** khi thiết bị đang ở chế độ nghỉ.

Chạm vào **⋮** → **Settings** → **Open S Voice** → **Voice wake-up** → **Set wake-up command**.

## Vô hiệu hóa thông tin phản hồi bằng giọng nói

Chạm vào **⋮** → **Disable Voice feedback**. Thiết bị dừng cung cấp phản hồi bằng giọng nói khi bạn đưa ra yêu cầu.

## Sửa các câu lệnh bằng giọng nói không mong muốn

Bạn có thể sửa các câu lệnh bằng giọng nói nếu thiết bị không nhận diện chúng một cách chính xác.

Để sửa một câu lệnh bằng giọng nói, chạm vào bong bóng giọng nói cuối cùng có chứa đoạn ký tự bạn đã nói và sửa ký tự bằng bàn phím.

## Máy tính

Sử dụng ứng dụng này để thực hiện các phép tính đơn giản hoặc phức tạp.

Chạm vào **Máy tính** trên màn hình Ứng dụng.

Bạn có thể xem lịch sử tính toán ở đầu màn hình.


Để xóa lịch sử, chạm vào **XÓA LỊCH SỬ**.

## Đồng hồ

### CHUÔNG BÁO

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Đồng hồ** → **CHUÔNG BÁO**.

#### Cài đặt chuông báo

Chạm vào **+** trong danh mục chuông báo, cài đặt thời gian chuông báo, chọn ngày chuông báo được lặp lại, cài đặt nhiều tùy chọn chuông báo sau đó chạm vào **LƯU**. Để bật hoặc tắt âm thanh chuông báo, chạm vào  gần chuông báo trong danh sách chuông báo.

- **Tạm dừng:** Đặt một khoảng thời gian và số lần chuông báo lặp lại sau thời gian đã đặt sẵn.
- **Báo thông minh:** Cài đặt thời gian và âm thanh chuông báo cho chuông báo thông minh. Một chuông báo thông minh bắt đầu ở âm lượng nhỏ một vài phút trước khi âm thanh chuông báo cài đặt trước kêu. Âm lượng chuông báo thông minh tăng dần cho đến khi bạn tắt nó đi hoặc âm thanh chuông báo cài đặt trước kêu.

#### Ngừng chuông báo

Kéo **X** ra khỏi vòng tròn lớn để ngừng một chuông báo. Nếu trước đây bạn đã bật tùy chọn báo lại, kéo **ZZ** ra ngoài vòng tròn lớn để nhắc lại chuông báo sau một khoảng thời gian nhất định.

#### Xóa chuông báo

Chạm vào **:** → **Xóa**, chọn chuông báo, sau đó chạm vào .

## GIỜ QUỐC TẾ

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Đồng hồ** → **GIỜ QUỐC TẾ**.

### Tạo đồng hồ

Chạm vào **+** và nhập tên thành phố hoặc chọn một thành phố từ danh sách các thành phố. Để áp dụng giờ mùa hè, chạm và giữ đồng hồ, sau đó chạm vào **⚙️**.

### Xóa đồng hồ

Chạm vào **⋮** → **Chọn**, chọn đồng hồ, sau đó chạm vào **🗑️**.

## Smart Remote

### Giới thiệu về Smart Remote

Sử dụng ứng dụng này để kết nối với một TV và sử dụng thiết bị làm điều khiển từ xa. Bạn có thể tìm kiếm và chọn các chương trình TV và điều khiển các kênh bằng thiết bị của mình.


Chạm vào **Smart Remote** trên màn hình Ứng dụng.



Đảm bảo mạng Wi-Fi đã được kết nối trước khi sử dụng tính năng này.



## Kết nối với TV

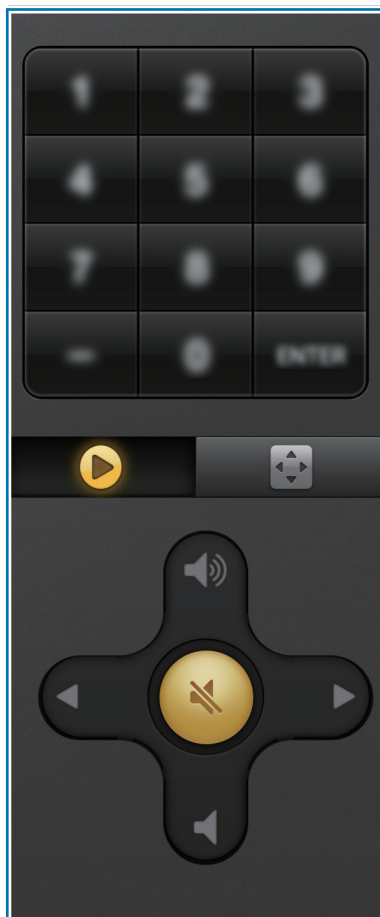
- 1 Chạm vào **Smart Remote** trên màn hình Ứng dụng.
- 2 Chạm vào **Choose Your Country or Region** sau đó chọn một quốc gia.
- 3 Chọn một khu vực và chọn một dịch vụ truyền hình.
- 4 Chọn hiệu TV.
- 5 Đảm bảo rằng cổng hồng ngoại của thiết bị đối diện với TV và chạm vào . Sau đó chạm vào **Yes, this code works** nếu thiết bị tắt TV.  
Nếu thiết bị không tắt TV, chạm vào **Send code again** hoặc **No, try another code**, sau đó lặp lại cho tới khi TV nhận diện được tín hiệu.
- 6 Chọn một nguồn kênh.  
Các chương trình TV khả dụng xuất hiện.

## Sử dụng thiết bị làm điều khiển từ xa

Bạn có thể bật hoặc tắt TV, tìm kênh hay điều chỉnh âm lượng trên TV bằng cách sử dụng thiết bị này làm điều khiển từ xa.

1 Chạm vào **Smart Remote** trên màn hình Ứng dụng.

2 Chạm vào .



Menu điều khiển TV

## Xem TV sử dụng thiết bị này

Chọn một chương trình TV từ danh sách các chương trình khả dụng để xem trên TV đã kết nối. Đảm bảo rằng cổng hồng ngoại của thiết bị đối diện với TV.

- 1 Chạm vào **Smart Remote** trên màn hình Ứng dụng.
- 2 Chọn một thể loại ở phía trên bên trái của màn hình.  
Chọn một chương trình TV và chạm vào **Watch On TV**.  
Chương trình đã chọn sẽ hiển thị trên TV đã kết nối.  
Bảng điều khiển từ xa sẽ xuất hiện trên màn hình.

## Cài đặt nhắc nhở chương trình

- 1 Chọn một chương trình TV để xem.
- 2 Chạm vào **Set Reminder**, cài đặt nhắc nhở để nhắc bạn về thời gian bắt đầu của chương trình TV, sau đó chạm vào **Set to**.  
Chuông báo sẽ phát vào thời gian được cài đặt trước.

## WebEx

### Thông tin về WebEx

Sử dụng ứng dụng này để chủ trì hoặc tham dự cuộc họp từ xa. Bạn có thể sử dụng các tính năng khác nhau, ví dụ như chia sẻ nội dung và cuộc họp video HD.

### Trước khi sử dụng ứng dụng này

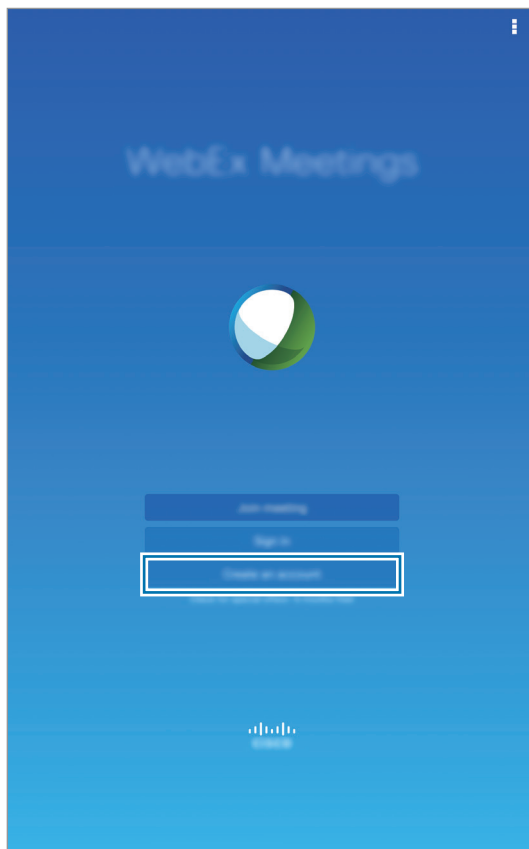
- Bảo đảm thiết bị được kết nối với một mạng Wi-Fi.
- Đảm bảo rằng bạn có một tài khoản WebEx.



- Ứng dụng này có thể không có sẵn tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.
- Ứng dụng này có thể không hoạt động tốt phụ thuộc vào tường lửa và tình trạng mạng.

## Đăng ký một tài khoản

- 1 Chạm vào **WebEx** trên màn hình Ứng dụng.
- 2 Chạm vào **Create an account** trên màn hình đăng nhập.



- 3 Trang web để tham gia vào WebEx sẽ xuất hiện trên màn hình.



Bạn không thể sử dụng ứng dụng này nếu cửa sổ pop-up xuất hiện trên màn hình thông báo rằng WebEx không khả dụng trong khu vực.

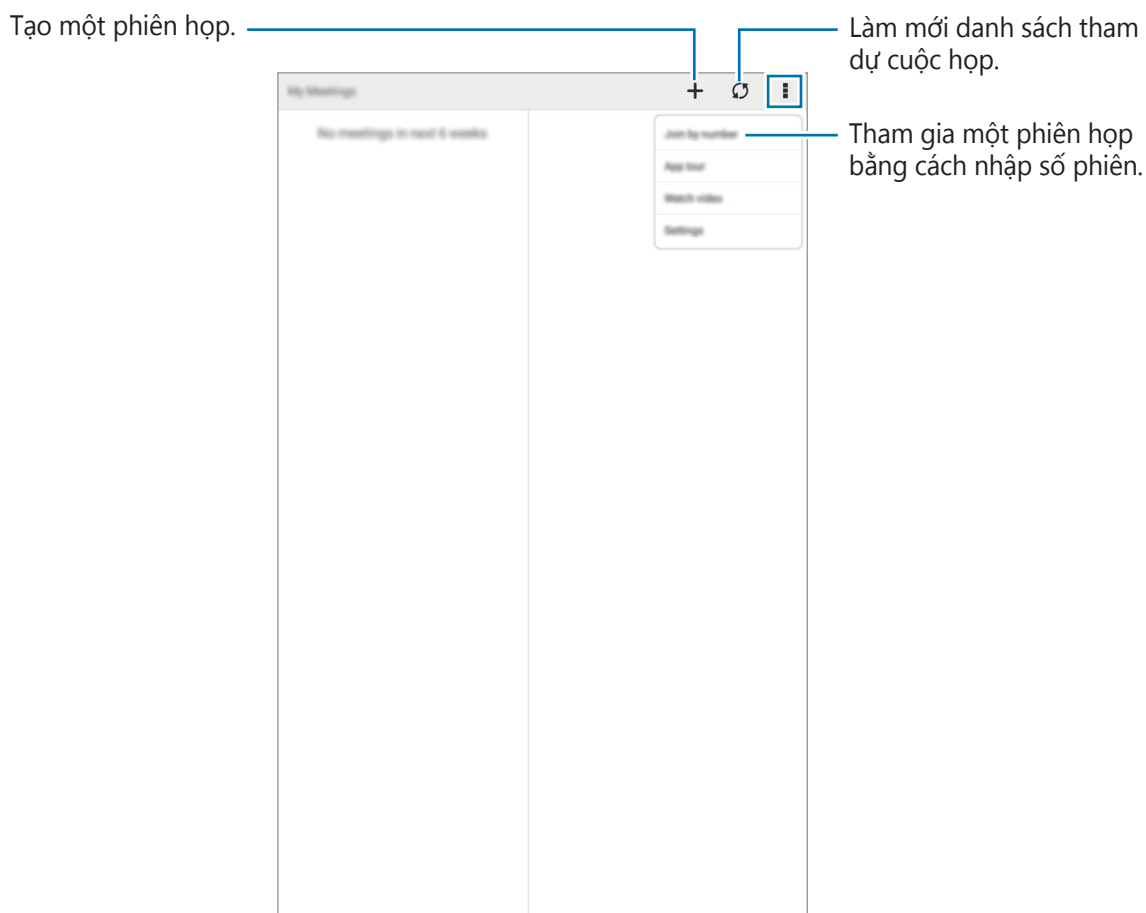
- 4 Làm theo những hướng dẫn trên màn hình để thiết lập tài khoản.



Một số tính năng không khả dụng khi hết hạn giai đoạn dùng thử. Chuyển sang một tài khoản có trả phí để sử dụng tất cả tính năng của WebEx. Tham khảo trang web WebEx để biết thêm thông tin.

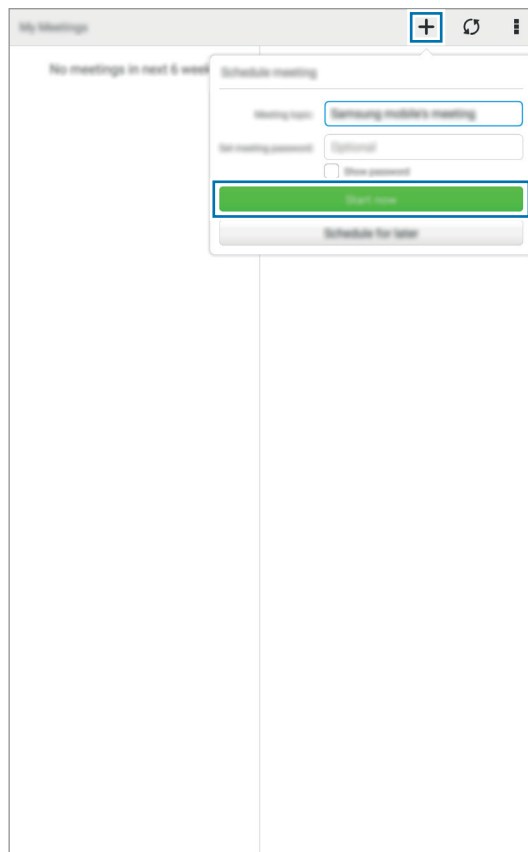
## Tạo một phiên họp

- 1 Chạm vào **WebEx** trên màn hình Ứng dụng và chạm vào **Sign in**.
- 2 Nhập mật mã và chạm vào **Sign in**.
- 3 Màn hình WebEx xuất hiện trên thiết bị.




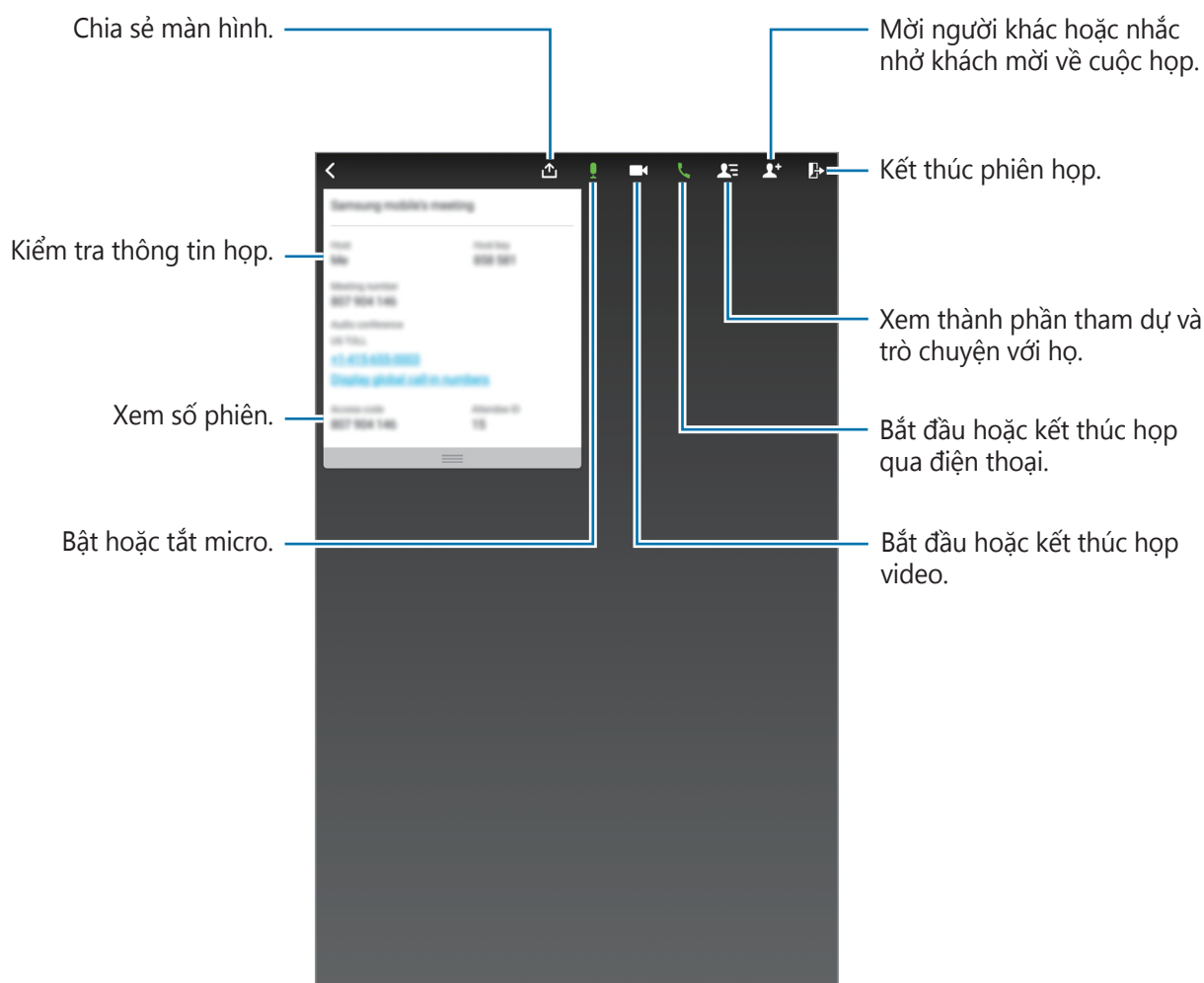
- 4 Chạm vào **+** để tạo ra một phiên họp.

**5** Nhập chủ đề cuộc họp, cài đặt một mật mã và sau đó chạm vào **Start now**.



**6** Chạm vào  → **Connect using Internet**.


- 7** Micro sẽ được bật và  xuất hiện ở đầu màn hình. Bạn có thể có một cuộc họp qua điện thoại với những người khác.



## Mời những người khác tới một cuộc họp

Mời những người khác tới một cuộc họp bằng cách gửi email mời họp. Bạn cũng có thể chia sẻ một số phiên hoặc số điện thoại của phiên này với những người khác để mời họ đến một cuộc họp.

### Mời những người khác bằng email

- 1 Chạm vào  → **Invite by email**.
- 2 Nhập địa chỉ email và chạm vào **Send invitation**.



## Mời mọi người bằng cách gửi một số điện thoại phiên

Bạn có thể mời những người khác tới một cuộc họp bằng cách chia sẻ số điện thoại phiên. Số điện thoại phiên được tạo ra khi bạn tạo ra một phiên họp. Nó được cung cấp trong email mời cùng với thông tin cuộc họp khác.



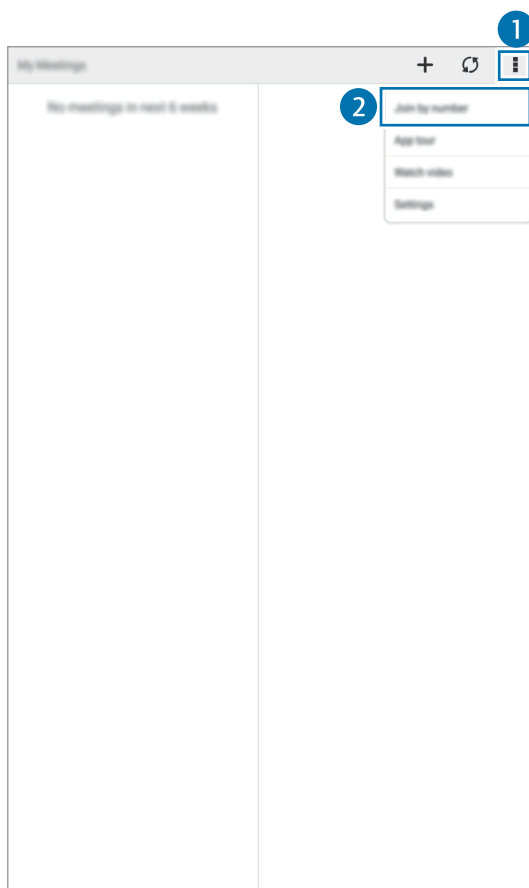
Tính năng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

## Tham gia một phiên họp

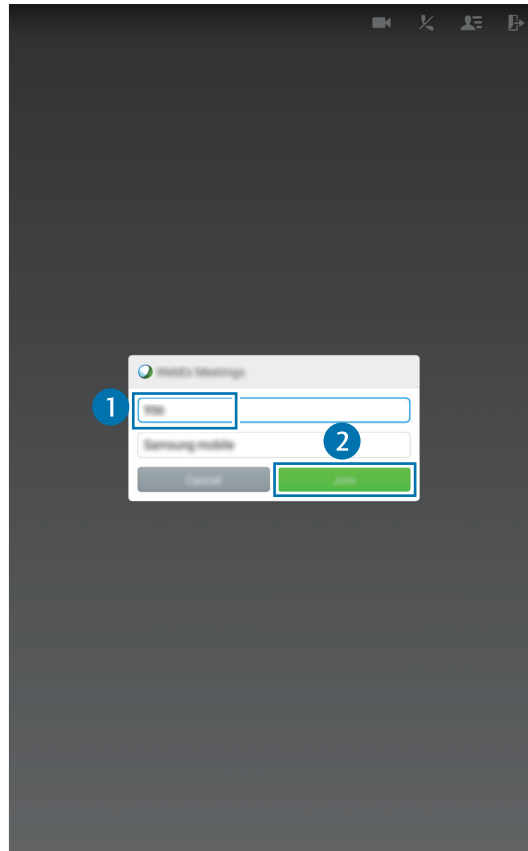
Để tham dự một cuộc họp, sử dụng một trong các biện pháp sau đây.

### Tham dự một cuộc họp theo số phiên họp

- 1 Chạm vào **WebEx** trên màn hình Ứng dụng.
- 2 Đăng nhập vào tài khoản WebEx của bạn.
- 3 Chạm vào **⋮** → **Join by number**.



#### 4 Nhập số phiên họp để tham dự và chạm vào **Join**.



Một phiên họp được tạo ra khi chủ trì cuộc họp tạo một phiên họp. Nếu bạn không biết số phiên họp, hãy liên hệ với chủ trì.

#### 5 Chạm vào → **Connect using Internet**.

#### 6 Micro sẽ được bật và xuất hiện ở đầu màn hình. Bạn có thể có một cuộc họp qua điện thoại với những người khác.

## Tham dự một cuộc họp bằng cách chọn một trong My Meetings



- 1 Chạm vào **WebEx** trên màn hình Ứng dụng.
- 2 Đăng nhập vào tài khoản WebEx của bạn.
- 3 Chọn một cuộc họp trong **My Meetings** và chạm vào **Join**.



- 4 Chạm vào **Connect using Internet**.
- 5 Micro sẽ được bật và **Micro** xuất hiện ở đầu màn hình. Bạn có thể tham dự cuộc họp âm thanh.

## Tham dự một cuộc họp từ email mời họp

Khi ai đó mời bạn tới một cuộc họp, bạn sẽ nhận được một email mời họp.

- 1 Mở email mời họp và chạm vào liên kết trong email.
- 2 WebEx mở ra và màn hình đăng nhập xuất hiện.
- 3 Đăng nhập vào tài khoản WebEx của bạn.  
Nếu bạn đã đăng nhập vào tài khoản của bạn, một màn hình cuộc họp sẽ xuất hiện trên màn hình.
- 4 Chạm vào  → **Connect using Internet.**
- 5 Micro sẽ được bật và  xuất hiện ở đầu màn hình. Bạn có thể có một cuộc họp qua điện thoại với những người khác.

## Tham gia một cuộc họp bằng cách gọi một số điện thoại phiên



Bạn có thể tham gia một cuộc họp bằng cách gọi số điện thoại của phiên trên smartphone. Gọi số điện thoại phiên được cung cấp trong email mời.








Tính năng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

## Điều hành một cuộc họp



### Điều hành một cuộc họp video

- 1 Chạm vào  → **Start my video.**
- 2 Hình ảnh của bạn được hiển thị ở dưới cùng bên trái của màn hình.  
Để dừng cuộc họp video, chạm vào  → **Stop my video.**

## Điều hành một cuộc họp âm thanh



- 1 Chạm vào  → **Connect using Internet**.
- 2 Micro sẽ được bật và  xuất hiện ở đầu màn hình.  
Để tắt tiếng của bạn, chạm vào . Biểu tượng thay đổi thành .  
Để dừng cuộc họp âm thanh, chạm vào  → **Leave audio conference**.

## Trò chuyện với những người tham dự


- 1 Chạm vào  để xem danh sách những người tham dự.
- 2 Chọn một tên tài khoản và chạm vào **Chat**.
- 3 Cửa sổ trò chuyện xuất hiện trên màn hình.  
Để trò chuyện với tất cả những người tham dự, chạm vào  → **Chat with everyone**.

## Chia sẻ màn hình

Chia sẻ màn hình hiện tại trên thiết bị của bạn với những người tham dự. Chỉ người được chỉ định làm người thuyết trình mới có thể chia sẻ màn hình của họ. Người tạo một cuộc họp sẽ được chỉ định là người thuyết trình lúc bắt đầu của một cuộc họp.


- 1 Chạm vào  ở phía trên cùng của màn hình nếu bạn là người thuyết trình.
- 2 Nếu bạn đang sử dụng tính năng này cho lần đầu tiên, hãy làm theo các hướng dẫn trên màn hình.
- 3 Chạm vào **Share screen** trong cửa sổ hội thoại.
- 4 Khi kích hoạt tính năng chia sẻ màn hình,  sẽ xuất hiện ở trên cùng bên phải của màn hình.  
Nội dung trên màn hình thiết bị của người thuyết trình sẽ được hiển thị trên màn hình thiết bị của những người tham dự.

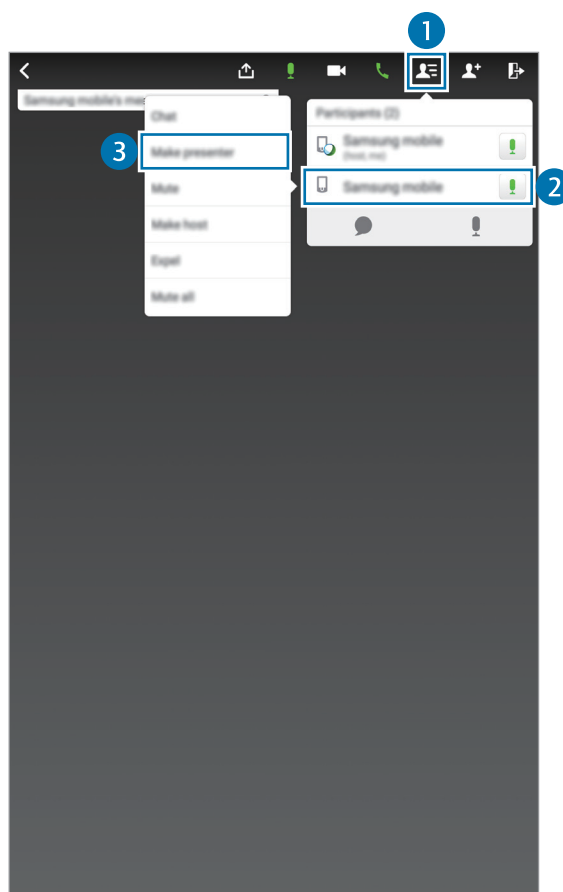
## Tắt tính năng chia sẻ màn hình

Chạm vào  → **Stop sharing**. Thiết bị sẽ dừng chia sẻ màn hình và hiển thị màn hình cuộc họp.

## Thay đổi người thuyết trình

Người chủ trì cuộc họp và người thuyết trình hiện tại có thể thay đổi người thuyết trình.

- 1 Chạm vào  và chọn một người tham dự để chỉ định làm người thuyết trình.
- 2 Chạm vào **Make presenter**.



- 3  sẽ xuất hiện bên cạnh tên tài khoản của người thuyết trình.

## Đóng hoặc thoát khỏi cuộc họp

Chạm vào  → **End meeting** hoặc **Leave meeting**.

## Khi kết nối mạng bị lỗi trong suốt cuộc họp

Nếu cuộc họp vẫn đang tiếp tục diễn ra, kết nối lại vào cuộc họp.

Nếu cuộc họp đã kết thúc, bắt đầu lại cuộc họp.

## Businessweek+

Sử dụng ứng dụng này để cập nhật những thông tin mới nhất về tài chính, kinh doanh, dữ liệu thị trường và nhiều thông tin khác.

Chạm vào **Businessweek+** trên màn hình Ứng dụng.

Khi mở ứng dụng này lần đầu tiên, hãy làm theo các hướng dẫn trên màn hình.







Ứng dụng này có thể không có sẵn tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

### Tải về một bài viết

**1** Kéo qua các sự cố theo ngày và xem trước ảnh bìa.

Trên màn hình chính Businessweek+, bạn có thể sử dụng một trong các tùy chọn sau:

-  : Thay đổi chế độ xem.
-  : Truy cập danh sách sự cố đã được tải về.
-  : Truy cập các bài viết đã lưu theo thể loại.
-  : Xem thông tin chi tiết về ứng dụng hoặc thay đổi cài đặt.









**2** Chạm vào **Download**. Hình ảnh xuất hiện và cho biết tình trạng tải về.

Kéo qua các bìa để tải về thêm bài viết.

## Mở và xem bài viết

Khi hoàn thành tải về, chạm vào bìa của sự cố và kéo qua các trang.

Khi xem một bài viết, bạn có thể sử dụng một trong những tùy chọn dưới đây:

-  : Truy cập danh sách sự cố đã được tải về.
-  : Phát video hoặc clip âm thanh có sẵn.
-  : Truy cập các bài viết đã lưu theo thể loại.
-  : Xem và tìm kiếm danh sách chữ cái của các công ty khác nhau.
-  : Xem tiêu đề hoặc bài viết theo thể loại.
-  : Lưu bài viết vào danh sách bài báo cắt ra.
-  : Thay đổi cỡ chữ.
-  : Gửi trang hiện tại cho người khác.



Các tùy chọn khả dụng có thể khác nhau tùy theo bài viết bạn đang xem.

## Dropbox

Sử dụng ứng dụng này để lưu và chia sẻ file với người khác thông qua kho lưu trữ cloud Dropbox. Khi bạn lưu file vào Dropbox, thiết bị của bạn sẽ tự động đồng bộ với Server trên web và bất kỳ thiết bị nào khác có cài đặt Dropbox.









Ứng dụng này có thể không có sẵn tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Chạm vào **Dropbox** trên màn hình Ứng dụng.

Khi bạn khởi chạy ứng dụng này lần đầu hoặc khởi động lại ứng dụng sau khi tiến hành cài đặt lại dữ liệu, hãy làm theo các hướng dẫn trên màn hình để hoàn thành thiết lập.

Sử dụng các chức năng sau:

-  : Đăng tải hoặc mở các file. Chạm vào  → **Upload here** để đăng tải các file.
-  : Xem ảnh hoặc video đã được đăng tải. Chạm vào  để chia sẻ hoặc xóa các file hoặc tạo các album.
-  : Mở các file trong danh sách yêu thích.
-  : Xem các thông báo.



## Evernote

Sử dụng ứng dụng này để tạo, đồng bộ và chia sẻ ghi chú đa phương tiện. Bạn có thể thêm các tag vào ghi chú hoặc sắp xếp các ghi chú vào sổ ghi chép để bạn có thể quản lý những ý tưởng của mình một cách hiệu quả.

Chạm vào **Evernote** trên màn hình Ứng dụng.

Đăng nhập vào tài khoản Evernote của bạn. Nếu bạn không có tài khoản, hãy tạo ra một tài khoản Evernote. Làm theo hướng dẫn trên màn hình để hoàn thành cài đặt.



Ứng dụng này có thể không có sẵn tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Xem bộ nhớ và thông tin tài khoản.

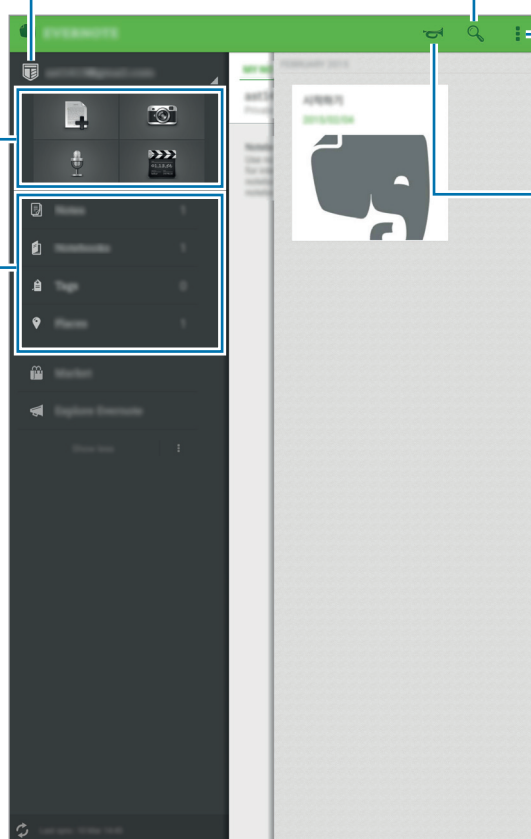
Soạn ghi chú với các tùy chọn khác nhau.

Xem ghi chú ở các chế độ khác nhau.

Tìm kiếm các ghi chú.

Đồng bộ các ghi chú với tài khoản của bạn hoặc thay đổi cài đặt.









Xem các thông báo đã được cập nhật về mẹo sử dụng ứng dụng và các tính năng khác.



## Soạn ghi chú

Bạn có thể tạo một ghi chú bằng cách sử dụng hình ảnh, bản ghi thoại và các file đính kèm khác. Chọn một tùy chọn để soạn ghi chú.

Trong khi soạn ghi chú, sử dụng một trong các tùy chọn sau đây:

-  : Cài đặt một lời nhắc cho ghi chú.
-  : Đính kèm các file hoặc sử dụng các tùy chọn bổ sung.
-  : Chụp ảnh và gán ảnh đó vào ghi chú.
-  → **Lưu**: Lưu ghi chú.
-  → **Sổ tay**: Chọn một vị trí lưu.
-  → **Thẻ**: Thêm tag cho ghi chú.
-  → **Đặt vị trí**: Thêm vị trí cho ghi chú.
-  → **Thiết đặt**: Truy cập các tùy chọn khác.

## Xóa ghi chú

Chạm và giữ một ghi chú, sau đó chạm vào **Xóa bỏ**.

## Flipboard

Sử dụng ứng dụng này để xem các bản cập nhật mạng xã hội trực tiếp và tin tức ở định dạng tạp chí được cá nhân hóa.

Chạm vào **Flipboard** trên màn hình Ứng dụng.



Ứng dụng này có thể không có sẵn tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Khi bạn khởi chạy ứng dụng này lần đầu hoặc khởi động lại ứng dụng sau khi tiến hành cài đặt lại dữ liệu, hãy làm theo các hướng dẫn trên màn hình để hoàn thành thiết lập.

Trên màn hình chính Flipboard, chọn từ các bài viết và đăng ký tin tức khác nhau.

## Hancom Office Viewer

### Thông tin về Hancom Office Viewer

Sử dụng ứng dụng này để xem các tài liệu ở các định dạng khác nhau, bao gồm các bảng tính và thuyết trình.

Chạm vào **Hancom Office Viewer** trên màn hình Ứng dụng.



Ứng dụng này có thể không có sẵn tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

### Tìm kiếm tài liệu

Chạm vào **Hancom Office Viewer** trên màn hình Ứng dụng.

Chạm vào **Open** để duyệt tài liệu.




Để tìm kiếm những tài liệu được sử dụng gần đây, chạm vào **Recent Documents**.

## Đọc tài liệu

Chạm vào **Hancom Office Viewer** trên màn hình Ứng dụng.

Chạm vào một tài liệu trong **Recent Documents** hoặc trong một thư mục.

Chạm vào  hoặc  và sau đó sử dụng một trong các chức năng sau đây:

### Bộ xử lý văn bản

- **Find:** Tìm kiếm văn bản.
- **Zoom:** Thay đổi kích thước của chế độ xem.
- **Document Info:** Xem các thông tin chi tiết của tài liệu ví dụ như tiêu đề, ngày tháng và tác giả.
- **Show/Hide Comments:** Ẩn hoặc hiển thị các nhận xét về tài liệu.
- **Print:** In tài liệu bằng cách kết nối thiết bị với một máy in. Hãy xem [In di động](#) để biết thêm thông tin.
- **Send:** Gửi tài liệu cho những người khác hoặc chia sẻ tài liệu.
- **About:** Xem thông tin về Hancom Office Viewer.

### Thuyết trình

- **Find:** Tìm kiếm văn bản.
- **Zoom:** Thay đổi kích thước của chế độ xem.
- **Document Info:** Xem các thông tin chi tiết của tài liệu ví dụ như tiêu đề, ngày tháng và tác giả.
- **Slide Show:** Bắt đầu trình chiếu từ trang đầu tiên.
- **From Current Slide:** Bắt đầu trình chiếu từ trang hiện tại.
- **Show Presenter View:** Hiển thị các công cụ thuyết trình trên thiết bị khi kết nối thiết bị với màn hình ngoài.
- **Print:** In tài liệu bằng cách kết nối thiết bị với một máy in. Hãy xem [In di động](#) để biết thêm thông tin.
- **Send:** Gửi tài liệu cho những người khác hoặc chia sẻ tài liệu.
- **About:** Xem thông tin về Hancom Office Viewer.

## Bảng tính

- **Find:** Tìm kiếm văn bản.
- **Zoom:** Thay đổi kích thước của chế độ xem.
- **Document Info:** Xem các thông tin chi tiết của tài liệu ví dụ như tiêu đề, ngày tháng và tác giả.
- **Sort:** Sắp xếp các ô theo tiêu chí cụ thể.
- **Show Formulas:** Xem các công thức bên trong ô thay vì xem các kết quả tính toán của chúng.
- **Freeze Panes:** Đảm bảo hàng được chọn nằm đúng vị trí.
- **Gridlines:** Ẩn hoặc hiển thị đường lưới.
- **Show All Comments:** Ẩn hoặc hiển thị các bình luận
- **Print Area:** Chọn một vùng để in.
- **Print:** In tài liệu bằng cách kết nối thiết bị với một máy in. Hãy xem [In di động](#) để biết thêm thông tin.
- **Send:** Gửi tài liệu cho những người khác hoặc chia sẻ tài liệu.
- **About:** Xem thông tin về Hancore Office Viewer.

## PDF


- **Tìm kiếm:** Tìm kiếm văn bản.
- **Gửi:** Gửi tài liệu cho những người khác hoặc chia sẻ tài liệu.
- **Thuộc tính:** Xem các thông tin chi tiết của tài liệu ví dụ như tiêu đề, ngày tháng và tác giả.
- **Thu phóng:** Thay đổi kích thước của chế độ xem.
- **Ẩn chú thích / Hiện chú thích:** Ẩn hoặc hiển thị các nhận xét về tài liệu.
- **Cuộn dọc trang / Dạng xem liên tục / Cuộn ngang trang:** Thay đổi chế độ xem.
- **Dạng xem dàn lại:** Chỉ xem nội dung tài liệu, không có lề.
- **Đi tới trang:** Di chuyển tới một trang cụ thể.
- **Thẻ đánh dấu:** Xem đánh dấu trang trên tài liệu.
- **Đóng:** In tài liệu bằng cách kết nối thiết bị với một máy in. Hãy xem [In di động](#) để biết thêm thông tin.








Các chức năng sẵn có có thể khác nhau tùy thuộc vào file được chọn.

## Quản lý tài liệu

Chạm vào **Hancom Office Viewer** trên màn hình Ứng dụng.

Trong khi duyệt tài liệu, chạm vào , chọn các tài liệu hoặc thư mục, sau đó sử dụng một trong các tùy chọn sau.

-  : Đổi tên một tài liệu hoặc thư mục.
-  : Sao chép tài liệu hoặc thư mục vào một thư mục khác.
-  : Di chuyển các tài liệu hoặc thư mục vào một thư mục khác.
-  : Xóa tài liệu hoặc thư mục.
-  : Gửi tài liệu cho người khác hoặc chia sẻ các tài liệu.

## NYTimes

Sử dụng ứng dụng này để duyệt và di chuyển các bài viết và hơn thế nữa.






Ứng dụng này có thể không có sẵn tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

**1** Chạm vào **NYTimes** trên màn hình Ứng dụng.






**2** Làm theo hướng dẫn trên màn hình để hoàn thành cài đặt.

Khi màn hình chính NYTimes xuất hiện, sử dụng một trong các tùy chọn sau:

-  : Làm mới danh sách bài viết.
-  : Tìm kiếm các bài viết.
-  : Truy cập các tùy chọn bổ sung hoặc thay đổi cài đặt.

**3** Chạm vào một bài viết để đọc.

Khi xem một bài viết, bạn có thể sử dụng một trong những tùy chọn dưới đây:

-  : Xem nhận xét của người dùng khác về bài viết.
-  : Gửi trang hiện tại cho người khác.
-  : Lưu bài viết vào danh sách của bạn.
-  : Thêm chú thích riêng của bạn vào bài viết.
-  : Truy cập các tùy chọn bổ sung hoặc thay đổi cài đặt.

## Các ứng dụng Google

Google cung cấp các ứng dụng giải trí, mạng xã hội và kinh doanh. Bạn có thể cần một tài khoản Google để truy cập một số ứng dụng. Hãy xem [Thiết lập tài khoản](#) để biết thêm thông tin.

Để xem thêm thông tin ứng dụng, hãy truy cập menu trợ giúp của mỗi ứng dụng.



Một số ứng dụng có thể không có sẵn hoặc có thể được dán nhãn khác biệt tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

### Chrome

Tìm kiếm thông tin và duyệt trang web.

### Gmail

Gửi hoặc nhận email qua dịch vụ Gmail.

### Google+

Chia sẻ tin tức của bạn và theo dõi các cập nhật mà gia đình, bạn bè của bạn và những người khác chia sẻ. Bạn cũng có thể sao lưu ảnh, video và hơn thế nữa.

### Bản đồ

Tìm vị trí của bạn trên bản đồ, tìm kiếm vị trí và xem thông tin về vị trí đối với các địa điểm khác nhau.

### Play Âm nhạc

Khám phá, nghe và chia sẻ nhạc trên thiết bị của bạn.

### Play Phim

Xem video được lưu trên thiết bị của bạn và tải về nội dung khác nhau để xem từ **CH Play**.

### Play Sách

Tải về sách khác nhau từ **CH Play** và đọc sách.

## **Play Newsstand**

Đọc tin tức và tạp chí khiến bạn quan tâm ở một vị trí thuận tiện.

## **Chơi trò chơi**

Tải về trò chơi từ **CH Play** và cùng chơi với người khác.

## **Google Drive**

Lưu nội dung trên cloud, truy cập từ bất kỳ đâu và chia sẻ với người khác.

## **YouTube**

Xem hoặc tạo video và chia sẻ với người khác.

## **Ảnh**

Quản lý ảnh, album và video mà bạn đã lưu trên thiết bị và đã tải lên **Google+**.

## **Hangouts**

Trò chuyện với bạn bè theo cá nhân hoặc theo nhóm và sử dụng hình ảnh, biểu tượng cảm xúc và cuộc gọi video trong khi bạn trò chuyện.

## **Google**

Tìm kiếm nhanh các mục trên Internet hoặc thiết bị của bạn.

## **T.kiểm bằng giọng nói**

Tìm kiếm nhanh các mục bằng cách đọc từ khóa hoặc cụm từ.

## **Cài đặt Google**

Cấu hình cài đặt cho một số tính năng được Google cung cấp.



# Kết nối với các thiết bị khác

## Bluetooth

### Giới thiệu về Bluetooth

Bluetooth tạo kết nối trực tiếp không dây giữa hai thiết bị trong phạm vi ngắn. Sử dụng Bluetooth để trao đổi dữ liệu hoặc các file media với thiết bị khác.



- Samsung không chịu trách nhiệm về việc mất, bị chặn hay sử dụng sai mục đích dữ liệu được gửi hoặc nhận qua Bluetooth.
- Cần luôn chắc chắn rằng bạn chia sẻ và nhận dữ liệu bằng các thiết bị tin cậy và an toàn. Nếu có chướng ngại vật giữa các thiết bị, khoảng cách hoạt động có thể bị giảm.
- Một số thiết bị, đặc biệt là các thiết bị chưa được kiểm tra hoặc chứng nhận bởi Bluetooth SIG, có thể không tương thích với thiết bị này.
- Không sử dụng các tính năng Bluetooth cho các mục đích bất hợp pháp (Ví dụ: Sao chép các file hoặc khai thác bất hợp pháp thông tin danh bạ cho các mục đích thương mại).

Samsung không chịu trách nhiệm về hậu quả của việc sử dụng bất hợp pháp tính năng Bluetooth.


## Kết nối với thiết bị Bluetooth khác

- 1 Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **KẾT NỐI** → **Bluetooth**, chạm vào công tắc **Bluetooth** để bật, sau đó chạm vào **DÒ**.  
Các thiết bị được phát hiện sẽ hiện lên trong danh sách.  
Để cài đặt thiết bị được hiển thị với các thiết bị khác, hãy chạm vào tên thiết bị.
- 2 Chọn một thiết bị để ghép.  
Nếu thiết bị của bạn đã kết nối với thiết bị trước đó, chạm vào tên thiết bị mà không cần xác nhận mã.  
Nếu thiết bị bạn muốn kết nối không có trong danh sách, hãy yêu cầu thiết bị đó bật chế độ cho phép tìm thấy.
- 3 Chấp nhận đề nghị ủy quyền Bluetooth trên cả hai thiết bị để xác nhận.


## Gửi và nhận dữ liệu

Nhiều ứng dụng hỗ trợ truyền dữ liệu qua Bluetooth. Bạn có thể chia sẻ dữ liệu, như các danh bạ hay file media với các thiết bị Bluetooth khác. Các hành động sau đây là một ví dụ để gửi một hình ảnh tới thiết bị khác.

### Gửi ảnh

- 1 Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Bộ sưu tập**.
- 2 Chọn một ảnh.
- 3 Chạm vào  → **Bluetooth** rồi chọn thiết bị sẽ truyền hình ảnh tới.  
Nếu thiết bị bạn muốn kết nối không có trong danh sách, hãy yêu cầu thiết bị đó bật chế độ cho phép tìm thấy. Hoặc cài đặt thiết bị để cho phép tìm thấy với các thiết bị khác.
- 4 Chấp nhận đề nghị ủy quyền Bluetooth trên thiết bị khác.

## Nhận ảnh

Khi một thiết bị gửi cho bạn một hình ảnh, chấp nhận yêu cầu ủy quyền Bluetooth. Ảnh đã nhận được lưu trong thư mục **Bộ sưu tập** →  → **Album** → **Download**.

## Ngắt kết nối các thiết bị Bluetooth

1 Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **KẾT NỐI** → **Bluetooth**.

Thiết bị hiển thị các thiết bị đang được kết nối trong danh sách.

2 Chạm vào  gần tên thiết bị để ngắt kết nối.

3 Chạm vào **Hủy ghép đôi**.


## Wi-Fi Direct

### Giới thiệu về Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct kết nối hai thiết bị thông qua mạng Wi-Fi mà không cần phải có điểm truy cập.

### Kết nối với các thiết bị khác

1 Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **KẾT NỐI** → **Wi-Fi**, sau đó chạm vào công tắc **Wi-Fi** để bật.

2 Chạm vào  → **Wi-Fi Direct**.

Các thiết bị được phát hiện sẽ hiện lên trong danh sách.

3 Chọn một thiết bị để kết nối.


Để thay đổi tên thiết bị, chạm vào  → **Đổi tên thiết bị**.

4 Chấp nhận đề nghị ủy quyền Wi-Fi Direct trên thiết bị khác để xác nhận.


## Gửi và nhận dữ liệu

Bạn có thể chia sẻ dữ liệu, như các danh bạ hay file media với các thiết bị khác. Các hành động sau đây là một ví dụ để gửi một hình ảnh tới thiết bị khác.


### Gửi ảnh

- 1 Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Bộ sưu tập**.
- 2 Chọn một ảnh.
- 3 Chạm vào  → **Wi-Fi Direct** rồi chọn thiết bị sẽ truyền hình ảnh tới.
- 4 Chấp nhận đề nghị ủy quyền Wi-Fi Direct trên thiết bị khác.

### Nhận ảnh

Khi một thiết bị khác gửi cho bạn một hình ảnh, chấp nhận yêu cầu ủy quyền Wi-Fi Direct. Ảnh đã nhận được lưu trong thư mục **Bộ sưu tập** →  → **Album** → **Download**.

## Ngắt kết nối thiết bị

- 1 Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **KẾT NỐI** → **Wi-Fi**.
- 2 Chạm vào  → **Wi-Fi Direct**.  
Thiết bị hiển thị các thiết bị đang được kết nối trong danh sách.
- 3 Chạm vào **NGẮT KẾT NỐI** → **OK** để ngắt kết nối các thiết bị.

## Kết nối nhanh

### Giới thiệu về Kết nối nhanh

Sử dụng tính năng này để tìm kiếm và kết nối một cách dễ dàng với các thiết bị ở gần.



- Phương pháp kết nối có thể thay đổi tùy theo kiểu thiết bị được kết nối hoặc nội dung được chia sẻ.
- Tên thiết bị có thể thay đổi tùy vào các thiết bị Bluetooth được kết nối cùng. Ví dụ, tên thiết bị có thể hiện lên là BT MAC.

### Trước khi sử dụng tính năng này

- Khi kết nối với một thiết bị hỗ trợ tính năng Kết nối nhanh bật màn hình của thiết bị để có thể dò tìm được thiết bị đó.
- Khi kết nối với một thiết bị không hỗ trợ tính năng Kết nối nhanh, đảm bảo rằng tính năng Wi-Fi Direct hoặc Bluetooth được bật.

### Kết nối với các thiết bị khác

#### 1 Mở bảng thông báo và chạm vào **Kết nối nhanh**.

Nếu bạn sử dụng tính năng này lần đầu, hãy chọn tùy chọn hiển thị và chạm vào **BẮT ĐẦU**.

Khi bảng mở ra, tính năng Wi-Fi và Bluetooth được tự động bật và thiết bị tìm kiếm các thiết bị ở gần.

#### 2 Chọn một thiết bị để kết nối.

Các bước tiếp theo có thể khác nhau tùy theo các thiết bị được kết nối. Làm theo các hướng dẫn trên màn hình để hoàn thành việc kết nối giữa các thiết bị.



Để cho phép các thiết bị ở gần tìm kiếm và kết nối với thiết bị của bạn, chạm vào **⋮** → **Cài đặt tính hiển thị của thiết bị** → **Hiển thị thiết bị của bạn**, sau đó chọn một tùy chọn.

## Tìm kiếm lại các thiết bị

Nếu thiết bị mong muốn không xuất hiện trong danh sách, hãy tìm thiết bị bằng tay.

Chạm vào  và chọn thiết bị từ danh sách các thiết bị được phát hiện.

## Tắt tính năng Kết nối nhanh

Để ngắt kết nối tính năng Kết nối nhanh, chạm vào  ở phía trên màn hình. Ngoài ra, hãy chạm vào .

## Chia sẻ nội dung

Chia sẻ nội dung với các thiết bị được kết nối.

- 1 Mở bảng thông báo và chạm vào **Kết nối nhanh**.
- 2 Chọn một thiết bị từ danh sách các thiết bị đã tìm thấy.
- 3 Chọn một thể loại media.
- 4 Chọn một nội dung để chỉnh sửa và chạm vào **XONG**.  
Thiết bị của bạn gửi nội dung tới thiết bị được kết nối.

## SideSync 3.0

### Thông tin về SideSync 3.0

Sử dụng ứng dụng này để điều khiển màn hình của một smartphone với một màn hình ảo của smartphone trên máy tính bảng.

- Trên máy tính bảng của bạn, xem các tin nhắn hoặc sử dụng phòng chat của smartphone.
- Trên máy tính bảng của bạn, xem một đoạn video phát trên smartphone trên màn hình lớn hơn.
- Dễ dàng truyền các file giữa máy tính bảng và smartphone của bạn bằng cách kéo và thả các file.

### Trước khi sử dụng ứng dụng này

- Máy tính bảng và smartphone phải hỗ trợ Wi-Fi Direct.
- SideSync 3.0 phải được cài đặt trên cả máy tính bảng và smartphone của bạn.  
Nếu nó không được cài đặt trên bất kỳ thiết bị nào, tải và cài đặt từ **GALAXY Apps** hoặc **CH Play**.
- SideSync 3.0 chỉ hoạt động trên các thiết bị chạy Android phiên bản 4.4 hoặc cao hơn.

### Kết nối máy tính bảng và một smartphone

- 1 Trên máy tính bảng của bạn, chạm vào **SideSync 3.0** trên màn hình Ứng dụng.
- 2 Chạy **SideSync 3.0** trên smartphone.

- 3** Máy tính bảng sẽ tự động tìm kiếm smartphone sẵn có.  
Chọn một trong các smartphone đã tìm được.



- 4** Chạm vào **OK** trên màn hình của smartphone.



- 5** Màn hình ảo của smartphone được hiển thị trên máy tính bảng của bạn và màn hình của smartphone sẽ bị tắt.

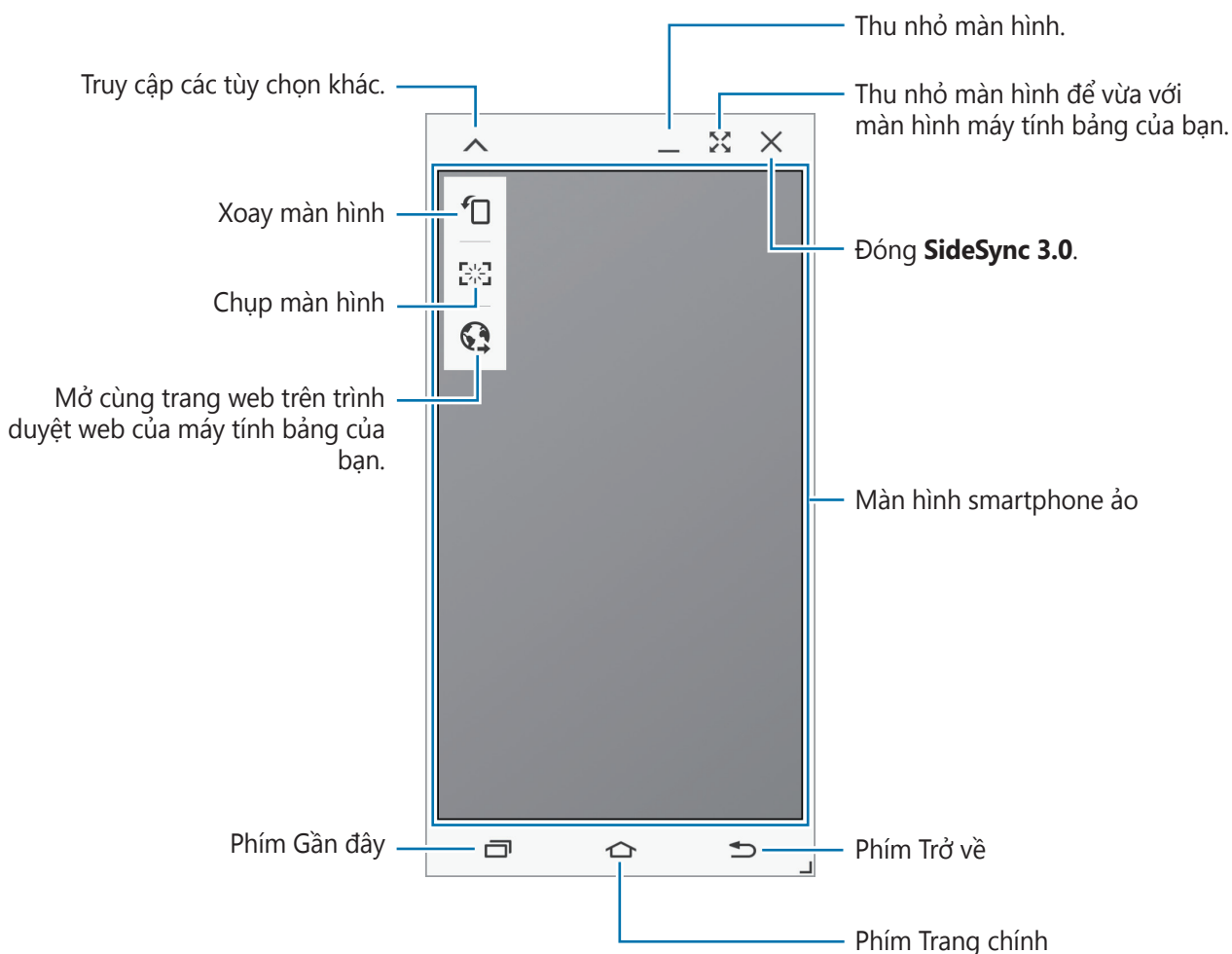


## Sử dụng màn hình smartphone ảo

Duyệt màn hình và sử dụng ứng dụng trong màn hình ảo của smartphone. Bạn có thể gửi hoặc nhận những tin nhắn hoặc trò chuyện với những người khác.

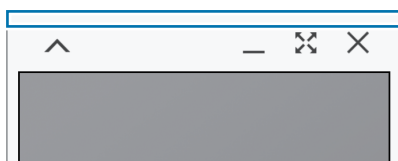


- Một số tính năng như **Screen Mirroring** có thể không hoạt động trong màn hình ảo của smartphone.
- Màn hình ảo của smartphone có thể khác nhau tùy theo smartphone.




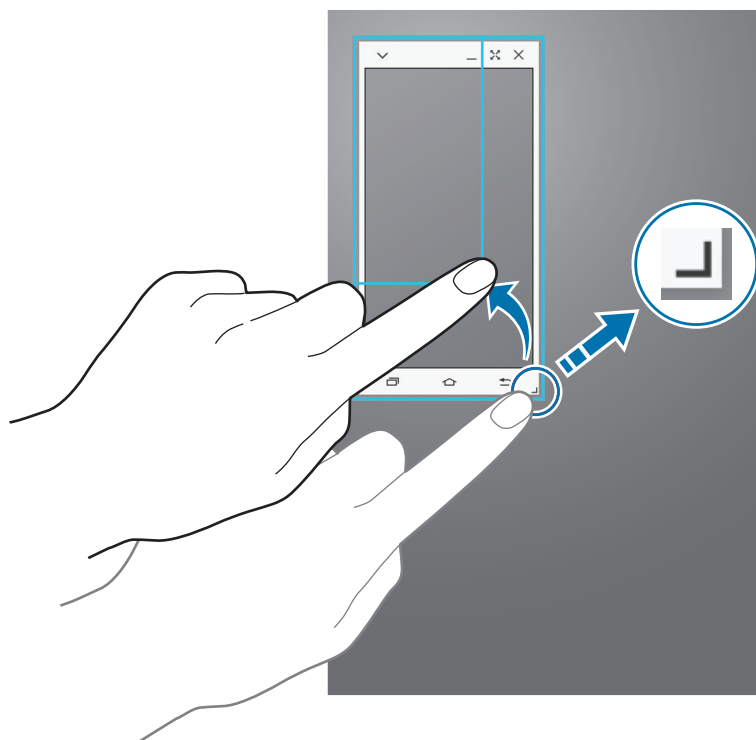
## Di chuyển màn hình ảo của smartphone

Chạm và kéo mép trên cùng của màn hình ảo của smartphone để di chuyển nó sang vị trí khác.



## Điều chỉnh kích thước của màn hình ảo của smartphone

- 1 Chạm và giữ  ở góc dưới bên phải của màn hình smartphone ảo.
- 2 Khi khung xuất hiện, kéo khung để điều chỉnh kích thước.



## Nhập văn bản

Khi bạn nhập văn bản vào màn hình ảo của smartphone, bàn phím của máy tính bảng xuất hiện. Nhập văn bản bằng bàn phím.

## Chuyển giữa màn hình smartphone và màn hình ảo của smartphone

Không thể sử dụng màn hình smartphone và màn hình ảo của smartphone cùng lúc. Khi bạn đang sử dụng màn hình ảo của smartphone trên máy tính bảng, màn hình của smartphone sẽ tắt.

## Sử dụng màn hình smartphone

Nhấn phím Trang chính trên smartphone để bật màn hình smartphone và tắt màn hình ảo của smartphone trên máy tính bảng.

## Sử dụng màn hình smartphone ảo

Chạm vào **CHUYỂN SANG MÁY TÍNH BẢNG** trên màn hình của máy tính bảng để bật màn hình ảo của smartphone và tắt màn hình của smartphone.

## Phát nhạc hoặc video trên máy tính bảng

Phát nhạc hoặc video được lưu trên smartphone thông qua màn hình và loa của máy tính bảng.

- 1 Mở một file nhạc hoặc video trong màn hình ảo của smartphone trên máy tính bảng.
- 2 File đã chọn được phát bằng màn hình và loa của máy tính bảng.

Điều chỉnh âm lượng trên màn hình smartphone ảo hoặc máy tính bảng trong khi phát.

## Sao chép các file giữa các thiết bị

### Sao chép các file từ smartphone sang máy tính bảng

- 1 Chạm vào và giữ một file trên màn hình ảo của smartphone.
- 2 Chọn file muốn chép, chạm và giữ bất kỳ file đã chọn nào và sau đó kéo vào màn hình của máy tính bảng.
- 3 **File của bạn** được khởi chạy trên màn hình máy tính bảng. Chọn một thư mục để lưu file vào và chạm vào **H.TẮT**.

### Sao chép các file từ máy tính bảng sang smartphone

- 1 Chạm vào và giữ một file trên màn hình của máy tính bảng.
- 2 Chọn file muốn chép, chạm và giữ bất kỳ file đã chọn nào và sau đó kéo vào màn hình ảo của smartphone.
- 3 **File của bạn** được khởi chạy trên màn hình ảo của smartphone. Chọn một thư mục để lưu file vào và chạm vào **H.TẮT**.

## Sử dụng các chức năng gọi với máy tính bảng

Bạn có thể sử dụng các chức năng gọi của smartphone với loa và micro của máy tính bảng. Nhận cuộc gọi đến hoặc thực hiện cuộc gọi bằng cách sử dụng màn hình ảo của smartphone.



Để có thêm thông tin về các chức năng gọi, tham khảo sách hướng dẫn sử dụng smartphone.

## Remote PC

### Khởi động Remote PC

Sử dụng ứng dụng này để xem và kiểm soát màn hình máy tính trên thiết bị của bạn bằng cách kết nối thiết bị của bạn và máy tính bằng mạng Wi-Fi hoặc mạng nội bộ. Bạn cũng có thể dễ dàng xem và chuyển các file giữa thiết bị của bạn và máy tính.

### Trước khi sử dụng ứng dụng này

- Đảm bảo rằng bạn có một Samsung account đã đăng ký.
- Đảm bảo máy tính đã bật.
- Đảm bảo rằng chương trình được cài đặt trên máy tính của bạn.
- Để sử dụng tính năng này, thực hiện như sau theo số thứ tự:
  1. Đăng ký thiết bị với Samsung account của bạn.
  2. Đăng ký máy tính với Samsung account của bạn.
  3. Kết nối thiết bị và máy tính từ xa.

## Đăng ký thiết bị

- 1 Trên thiết bị của bạn, chạm vào **Remote PC** trên màn hình Ứng dụng.
- 2 Chạm vào **Tiếp theo** trên trang chào mừng.



Bắt đầu ứng dụng.

- 3 Chạm vào **ĐĂNG NHẬP**, nhập vào tài khoản và mật mã Samsung và sau đó chạm lại **ĐĂNG NHẬP**.

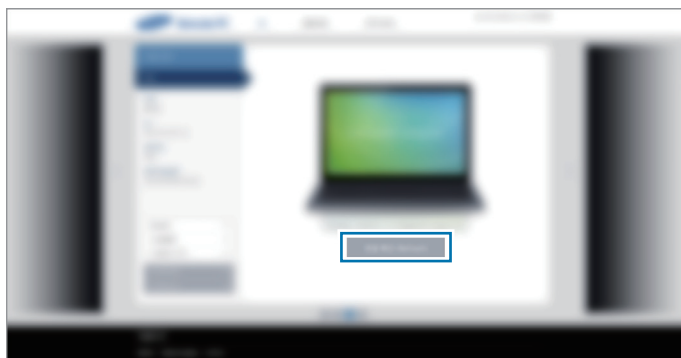
Nếu chưa đăng ký Samsung account, hãy làm theo hướng dẫn trên màn hình để tạo Samsung account.

## Đăng ký một máy tính

- 1 Trên máy tính của bạn, mở trình duyệt web và ghé thăm [remotepc.rview.com](https://remotepc.rview.com).
- 2 Đăng nhập vào Samsung account của bạn.  
Bạn phải đăng nhập vào cùng Samsung account mà bạn sử dụng trên thiết bị của bạn.
- 3 Cài đặt Chương trình nếu nó chưa được cài đặt trên máy tính của bạn.  
Làm theo những hướng dẫn trên màn hình để nhập tên hiển thị cho máy tính, cài đặt proxy và mật mã. Để biết thêm thông tin về cài đặt server ủy nhiệm, hãy liên hệ với nhà quản trị mạng của bạn.

 sẽ xuất hiện trên thanh tác vụ khi cài đặt được hoàn tất.

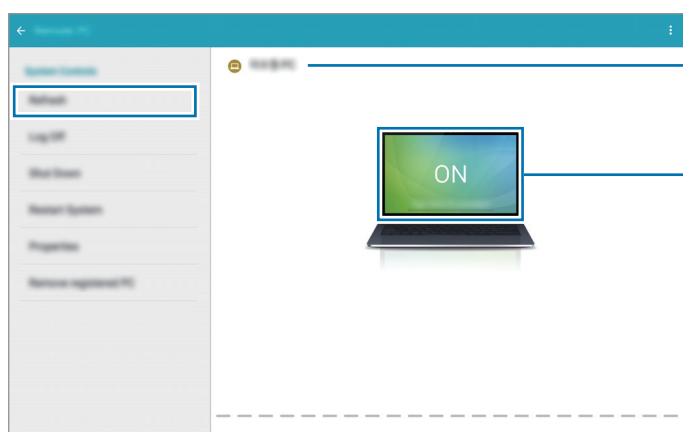
#### 4 Chạm vào **Check connection (Refresh)**.



## Kết nối thiết bị và máy tính từ xa

#### 1 Chạm vào **Remote PC** trên màn hình Ứng dụng.

#### 2 Chạm vào **Làm mới**.



#### 3 Chạm vào **ON**.

#### 4 Nhập mật mã để kết nối và chạm vào **OK**.

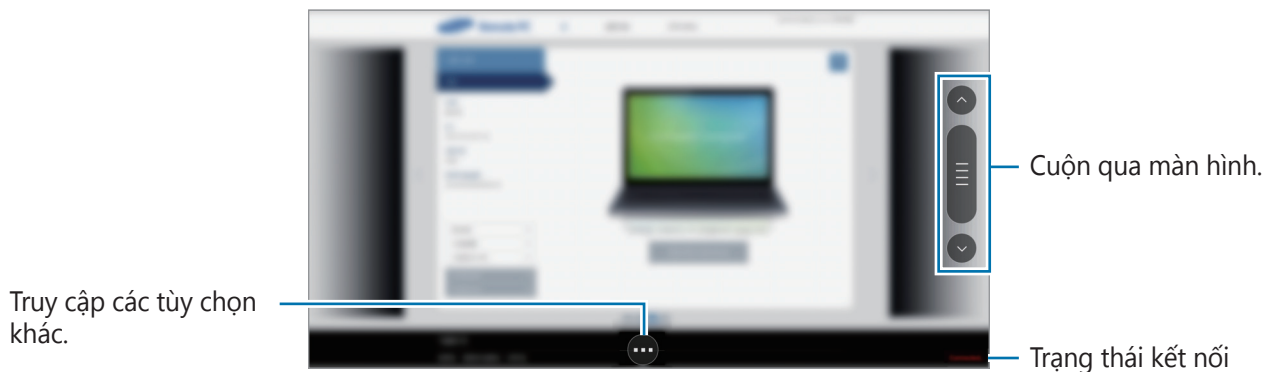



Chạm vào **Quên mật mã?** nếu bạn không nhớ mật mã.

#### 5 Tạo kết nối và bạn có thể điều khiển máy tính từ xa trên thiết bị.

## Điều khiển máy tính trên thiết bị

Sau khi kết nối thiết bị, bạn có thể xem và điều khiển màn hình máy tính của bạn trên thiết bị. Bạn cũng có thể mở hoặc chỉnh sửa các file trong máy tính và chuyển các file sang thiết bị.



Chạm vào màn hình và chạm vào  ở phía dưới cùng của màn hình để sử dụng một trong những tính năng sau:

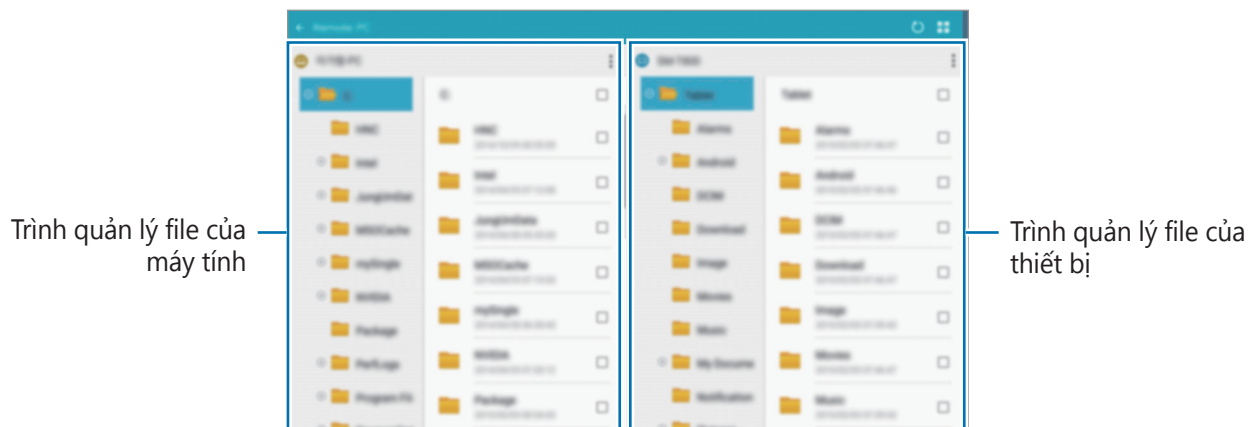


- **Chuột:** Hiển thị con trỏ chuột trên màn hình của thiết bị.
- **Bàn phím:** Mở bàn phím để nhập văn bản vào trường văn bản được chọn.
- **Trình duyệt từ xa:** Mở trình quản lý file để tìm kiếm file và truyền file giữa các thiết bị đã kết nối.
- **Chuyển cửa sổ:** Chuyển đổi giữa hai màn hình khi kết nối máy tính với hai màn hình.
- **Đóng:** Đóng ứng dụng hiện đang chạy.
- **Nhiều hơn:**
  - **Màn hình cố định:** Khóa màn hình thiết bị để tắt chức năng thu phóng và cuộn.
  - **Cài đặt kết nối:** Thay đổi cài đặt kết nối cơ bản.
  - **Ctrl + Alt + Delete:** Mở trình quản lý tác vụ trên máy tính của bạn.
  - **Ngắt kết nối:** Kết thúc kết nối giữa thiết bị và máy tính.



## Truyền các file giữa thiết bị và máy tính

- 1 Chạm vào **⋮** → **Trình duyệt từ xa**.
- 2 Chạm vào và giữ một file trên bảng quản lý file của máy tính. Sau đó, kéo nó sang bảng quản lý file của máy tính. Bạn cũng có thể di chuyển một file ngược lại.



## Ngắt kết nối thiết bị và máy tính

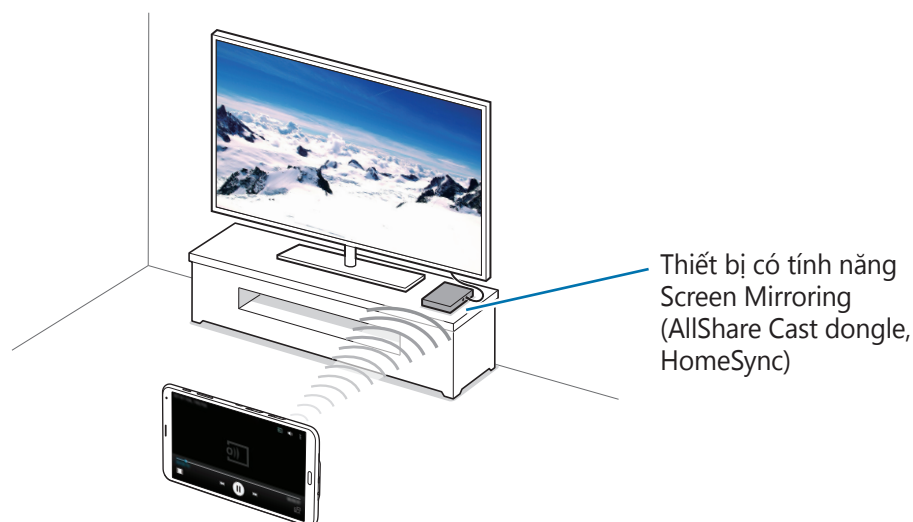
Trên thiết bị, chạm vào **↶** → **OK**.

Trên máy tính của bạn, nhấp chuột phải vào **🖱️** trên thanh tác vụ và thoát chương trình.

## Screen Mirroring

### Giới thiệu về Screen Mirroring

Sử dụng tính năng này để kết nối thiết bị với một màn hình lớn với AllShare Cast dongle hoặc HomeSync và sau đó chia sẻ nội dung của bạn.



- Tính năng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.
- Một số file có thể được tải về trong khi phát, tùy thuộc vào kết nối mạng.
- Để tiết kiệm năng lượng, tắt tính năng này khi không sử dụng.
- Nếu bạn chỉ định một tần số Wi-Fi, có thể không dò được hoặc kết nối được với AllShare Cast dongles hoặc HomeSync.
- Nếu bạn phát video hoặc chơi trò chơi trên TV chọn chế độ TV phù hợp để có được những trải nghiệm tuyệt nhất.

## Xem nội dung trên TV

Trước khi bạn kết nối một TV với thiết bị của mình, kết nối TV và thiết bị có hỗ trợ Screen Mirroring. Để cài đặt kết nối, xem thêm hướng dẫn sử dụng thiết bị. Các hành động sau là ví dụ về xem nội dung trên một TV có kết nối qua AllShare Cast dongle.

- 1 Kết nối thiết bị có hỗ trợ tính năng Screen Mirroring được kết nối với TV bằng cách sử dụng cáp HDMI.
- 2 Trên TV, chọn một chế độ kết nối như chế độ HDMI để kết nối với một thiết bị ngoại vi.
- 3 Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **KẾT NỐI** → **Screen Mirroring**.  
Các thiết bị được phát hiện sẽ hiện lên trong danh sách.
- 4 Chọn một thiết bị để kết nối.  
Màn hình thiết bị của bạn sẽ xuất hiện trên màn hình TV.  
Nếu bạn kết nối thiết bị lần đầu, hãy chạm và giữ tên dongle trong danh sách và nhập mã số PIN hiển thị trên màn hình TV.
- 5 Mở hoặc phát một file, sau đó điều khiển màn hình hiển thị bằng các phím trên thiết bị của bạn.

## In di động

Kết nối thiết bị với máy in qua Wi-Fi hoặc Wi-Fi Direct và in ảnh hoặc tài liệu.



Một số máy in có thể không tương thích với thiết bị này.

## Kết nối với máy in

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **KẾT NỐI** → **In**, chọn loại máy in và sau đó kéo công tắc ở trên cùng bên phải màn hình để bật. Thiết bị tìm kiếm các máy in được kết nối với cùng một mạng Wi-Fi như thiết bị của bạn. Chọn một máy in để sử dụng như máy in mặc định.

Để thêm máy in bằng tay, chạm vào **:** → **Thêm máy in** → **ADD PRINTER**, nhập các chi tiết, sau đó chạm vào **OK**.

Để thay đổi các cài đặt in, chạm vào **:** → **Cài đặt**.

## In nội dung

Khi đang xem nội dung, như hình ảnh hoặc tài liệu, chạm vào **:** → **In** → **▼** → **Tất cả máy in**, sau đó chọn một máy in.

# Quản lý thiết bị & dữ liệu

## Nâng cấp thiết bị

Có thể nâng cấp phiên bản phần mềm mới nhất cho thiết bị.

### Nâng cấp bằng giao thức không dây

Có thể trực tiếp nâng cấp phiên bản phần mềm mới nhất cho thiết bị bằng dịch vụ không dây (FOTA).

Trên Màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **CÀI ĐẶT CHUNG** → **Thông tin thiết bị** → **Cập nhật phần mềm** → **Cập nhật ngay**.

### Nâng cấp bằng Samsung Kies

Tải về phiên bản Samsung Kies mới nhất từ website của Samsung. Khởi động Samsung Kies và kết nối thiết bị với máy tính. Samsung Kies sẽ tự động nhận dạng thiết bị và hiển thị bản nâng cấp có sẵn trong một hộp thoại, nếu có. Nhấp chuột vào phím Cập nhật trong hộp thoại để bắt đầu nâng cấp. Tham khảo phần trợ giúp của Samsung Kies để biết thêm thông tin về cách nâng cấp.



- Đừng tắt máy tính hoặc ngắt kết nối cáp USB trong khi thiết bị đang được nâng cấp.
- Trong khi nâng cấp thiết bị, không kết nối các thiết bị media khác vào máy tính. Làm như vậy có thể ảnh hưởng đến quá trình cập nhật.

## Truyền các file giữa thiết bị và máy tính

Truyền âm thanh, video, hình ảnh hoặc các loại file khác từ thiết bị vào máy tính hoặc ngược lại.



Không tháo cáp USB khỏi thiết bị trong khi đang truyền các file. Nếu tháo cáp có thể làm mất dữ liệu hoặc làm hỏng thiết bị.



- Không được tháo thiết bị khỏi máy tính trong khi đang phát trên máy tính đã kết nối các file được lưu trong thiết bị. Sau khi phát file xong, ngắt kết nối thiết bị khỏi máy tính.
- Các thiết bị có thể không kết nối đúng cách nếu chúng được kết nối qua cổng USB trung gian. Kết nối trực tiếp thiết bị với cổng USB của máy tính.

### Kết nối làm thiết bị media

- 1 Kết nối thiết bị với máy tính bằng dây cáp USB.
- 2 Mở cửa sổ thông báo sau đó chạm vào **Được kết nối như thiết bị media** → **Thiết bị media (MTP)**.  
Chạm vào **Máy ảnh (PTP)** nếu máy tính của bạn không hỗ trợ Giao thức truyền media (MTP) hoặc không cài đặt bất kỳ trình điều khiển thích hợp nào.
- 3 Truyền file giữa thiết bị và máy tính.

## Kết nối với Samsung Kies

Samsung Kies là ứng dụng máy tính quản lý các nội dung media và thông tin cá nhân với các thiết bị của Samsung. Tải về phiên bản Samsung Kies mới nhất từ website của Samsung.

- 1 Kết nối thiết bị với máy tính bằng dây cáp USB.

Samsung Kies tự động chạy trên máy tính. Nếu Samsung Kies không chạy, nhấp đúp vào biểu tượng Samsung Kies trên máy tính.

- 2 Truyền file giữa thiết bị và máy tính.

Tham khảo thông tin trợ giúp của Samsung Kies để tìm hiểu thêm.

## Sao lưu và khôi phục dữ liệu

Đảm bảo an toàn cho các thông tin cá nhân, dữ liệu ứng dụng và các cài đặt trên thiết bị. Bạn có thể sao lưu các thông tin nhạy cảm của mình vào tài khoản sao lưu và truy cập sau.

### Sử dụng tài khoản Google

- 1 Chạm vào **Cài đặt** trên màn hình Ứng dụng.

- 2 Chạm vào **CÀI ĐẶT CHUNG** → **Sao lưu và cài đặt lại** và đánh dấu chọn **Sao lưu dữ liệu của bạn**.

- 3 Chạm vào **Tài khoản sao lưu** và chọn một tài khoản đặt làm tài khoản sao lưu.



Để khôi phục dữ liệu, bạn phải đăng nhập vào tài khoản Google thông qua hướng dẫn cài đặt. Bạn có thể chạy và mở hướng dẫn cài đặt bằng cách tiến hành khôi phục cài đặt gốc trên thiết bị. Nếu bạn không đăng nhập vào tài khoản Google của bạn thông qua hướng dẫn cài đặt, bạn không thể khôi phục lại được dữ liệu sao lưu.

## Sử dụng Samsung account

- 1 Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **CÀI ĐẶT CHUNG** → **Tài khoản** → **Thêm tài khoản** → **Samsung account**, sau đó đăng nhập vào Samsung account của bạn.
- 2 Chạm vào **Cài đặt** trên màn hình Ứng dụng.
- 3 Chạm vào **CÀI ĐẶT CHUNG** → **Cloud** → **Sao lưu**, đánh dấu các mục cần sao lưu và chạm vào **SAO LƯU NGAY** → **SAO LƯU**.



Để khôi phục dữ liệu, mở màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **CÀI ĐẶT CHUNG** → **Cloud** → **Khôi phục**, chọn các mục, sau đó chạm vào **KHÔI PHỤC NGAY**.

## Thực hiện khôi phục cài đặt gốc

Xóa tất cả cài đặt và dữ liệu trên thiết bị. Trước khi khôi phục lại cài đặt gốc, hãy đảm bảo đã lưu toàn bộ dữ liệu quan trọng trong thiết bị. Hãy xem [Sao lưu và khôi phục dữ liệu](#) để biết thêm thông tin.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **CÀI ĐẶT CHUNG** → **Sao lưu và cài đặt lại** → **Khôi phục cài đặt gốc** → **ĐẶT LẠI THIẾT BỊ** → **XÓA HẾT**. Thiết bị sẽ tự động khởi động lại.



# Cài đặt

## Thông tin về Cài đặt

Sử dụng ứng dụng này để cấu hình thiết bị, cài đặt các tùy chọn ứng dụng và thêm tài khoản.

Chạm vào **Cài đặt** trên màn hình Ứng dụng.

Để tìm kiếm các cài đặt bằng cách nhập các từ khóa, chạm vào **Q**.

## KẾT NỐI

### Wi-Fi

Bật tính năng Wi-Fi để kết nối với mạng Wi-Fi và truy cập mạng Internet hoặc các thiết bị mạng khác.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **KẾT NỐI** → **Wi-Fi**, sau đó chạm vào công tắc **Wi-Fi** để bật.

Thiết bị có thể duy trì kết nối mạng ổn định bằng cách chọn tự động mạng Wi-Fi hoặc mạng di động để sử dụng tín hiệu mạnh nhất. Để tự động chuyển qua lại giữa các mạng, đánh dấu chọn **Chuyển mạng thông minh**.

Để sử dụng các tùy chọn, chạm vào **:**.

- **Nâng cao:** Tùy chỉnh cài đặt Wi-Fi.
- **Phím push WPS:** Kết nối với mạng Wi-Fi bảo mật bằng phím WPS.
- **Mục nhập WPS PIN:** Kết nối với mạng Wi-Fi bảo mật bằng mã PIN WPS.
- **Trợ giúp:** Xem thông tin trợ giúp cho Wi-Fi.

## Cài đặt chế độ chờ Wi-Fi

Chạm vào **:** → **Nâng cao** → **Giữ Wi-Fi luôn bật khi ở chế độ nghỉ**.



Khi đã tắt màn hình, thiết bị sẽ tự động tắt kết nối Wi-Fi. Khi điều này xảy ra, thiết bị sẽ tự động truy cập mạng di động nếu thiết bị được thiết lập để sử dụng chúng. Điều này có thể khiến bạn phải chịu thêm phí truyền dữ liệu. Để tránh các phụ phí sử dụng dữ liệu, cài đặt tùy chọn này thành **Luôn luôn**.

## Cài đặt thông báo mạng

Thiết bị có thể phát hiện các mạng Wi-Fi đang mở và hiển thị một biểu tượng trên thanh trạng thái để thông báo khi khả dụng.

Chạm vào **:** → **Nâng cao** và đánh dấu chọn **Thông báo mạng** để mở tính năng này.

## Bluetooth

Bật tính năng Bluetooth để trao đổi thông tin trong khoảng cách ngắn.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **KẾT NỐI** → **Bluetooth**, sau đó chạm vào công tắc **Bluetooth** để bật.

Để có thêm nhiều lựa chọn, chạm vào **:**.

- **Thời gian hiển thị:** Đặt thời lượng mà thiết bị hiển thị.
- **File đã nhận:** Xem các file đã nhận qua Bluetooth.
- **Đổi tên thiết bị:** Thay đổi tên thiết bị.
- **Trợ giúp:** Xem thông tin trợ giúp cho Bluetooth.

## Chia sẻ internet và Điểm truy cập di động

Sử dụng thiết bị như một điểm truy cập di động để chia sẻ kết nối dữ liệu di động của thiết bị với các thiết bị khác. Hãy xem [Chia sẻ internet và Điểm truy cập di động](#) để biết thêm thông tin.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **KẾT NỐI** → **Chia sẻ internet và Điểm truy cập di động**.

- **Điểm truy cập di động:** Sử dụng điểm truy cập di động để chia sẻ kết nối mạng di động của thiết bị với máy tính hoặc thiết bị khác thông qua mạng Wi-Fi. Bạn có thể sử dụng tính năng này khi kết nối mạng không khả dụng.
- **Kết nối USB internet:** Sử dụng kết nối USB internet để chia sẻ kết nối dữ liệu di động của thiết bị với máy tính thông qua cổng USB. Khi đã kết nối với máy tính, thiết bị được sử dụng như một modem không dây dành cho máy tính.
- **Kết nối Bluetooth internet:** Sử dụng kết nối Bluetooth để chia sẻ kết nối dữ liệu di động của thiết bị với máy tính hoặc thiết bị khác thông qua cổng Bluetooth.

## Chế độ Máy bay

Chế độ này làm tắt tất cả chức năng không dây trên thiết bị của bạn. Bạn chỉ có thể sử dụng các dịch vụ offline.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **KẾT NỐI** → **Chế độ Máy bay**.

## Tăng tốc tải về

Cài đặt thiết bị để tải về các file thông qua Wi-Fi và mạng di động cùng một lúc.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **KẾT NỐI** → **Tăng tốc tải về**, sau đó chạm vào công tắc **Tăng tốc tải về** để bật.



Bạn có thể phải trả thêm phí khi tải về các file qua mạng di động.

## Sử dụng dữ liệu

Theo dõi lưu lượng dữ liệu đã sử dụng và tùy chỉnh các cài đặt giới hạn.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **KẾT NỐI** → **Sử dụng dữ liệu**.

- **Dữ liệu di động:** Cài đặt thiết bị để sử dụng các kết nối dữ liệu trên bất kỳ mạng di động nào.
- **Đặt giới hạn dữ liệu di động:** Thiết lập giới hạn sử dụng dữ liệu di động.

Để có thêm nhiều lựa chọn, chạm vào **:**.

- **Hạn chế dữ liệu dưới nền:** Cài đặt thiết bị để tắt đồng bộ nền khi sử dụng mạng di động.
- **Hiện sử dụng Wi-Fi:** Cài đặt thiết bị để hiển thị mức sử dụng dữ liệu qua Wi-Fi.
- **Điểm truy cập di động:** Chọn điểm truy cập di động để tránh các ứng dụng đang chạy dưới nền không sử dụng chúng.

## Vị trí

Thay đổi các cài đặt cho quyền truy cập thông tin vị trí.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **KẾT NỐI** → **Vị trí**, sau đó chạm vào công tắc **Vị trí** để bật.

- **Chế độ:** Chọn phương pháp để thu thập dữ liệu vị trí của bạn.
- **Yêu cầu vị trí gần đây:** Xem ứng dụng nào yêu cầu thông tin vị trí hiện thời của bạn và lưu lượng sử dụng pin của chúng.
- **Dịch vụ định vị:** Xem các dịch vụ vị trí mà thiết bị của bạn đang sử dụng.
- **Địa điểm của bạn:** Cài đặt cấu hình để sử dụng cho các vị trí cụ thể khi bạn dùng GPS, Wi-Fi hoặc các tính năng Bluetooth để tìm vị trí hiện tại của bạn.

## Nhiều mạng hơn

Tùy chỉnh cài đặt để điều khiển mạng.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **KẾT NỐI** → **Nhiều mạng hơn**.

## Ứng dụng nhắn tin mặc định

Chọn ứng dụng mặc định để sử dụng cho việc nhắn tin.

## Các mạng di động

- **Dữ liệu di động:** Cài đặt thiết bị để sử dụng các kết nối dữ liệu trên bất kỳ mạng di động nào.
- **Chuyển vùng dữ liệu:** Cài đặt thiết bị để sử dụng các kết nối dữ liệu khi bạn chuyển vùng.
- **Điểm truy cập:** Cài đặt tên điểm truy cập (APN).
- **Chế độ mạng:** Chọn loại mạng.
- **Nhà cung cấp mạng:** Tìm mạng khả dụng và chọn mạng để chuyển vùng.

## VPN

Cài đặt và kết nối với các mạng riêng ảo (VPN).

## Ethernet

Tùy chọn Ethernet khả dụng khi bộ chuyển đổi Ethernet kết nối với thiết bị. Sử dụng tùy chọn này để kích hoạt tính năng Ethernet và cấu hình cài đặt mạng.

## Thiết bị ở gần

Thay đổi các cài đặt để chia sẻ nội dung khi bạn kết nối thiết bị với các thiết bị ở gần.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **KẾT NỐI** → **Thiết bị ở gần**, sau đó chạm vào công tắc **Thiết bị ở gần** để bật.

- **Tên thiết bị:** Nhập tên Server media cho thiết bị của bạn.
- **Nội dung chia sẻ:** Đặt thiết bị để chia sẻ nội dung của bạn với thiết bị khác.
- **Thiết bị được phép:** Xem danh sách các thiết bị có thể truy cập vào thiết bị của bạn.
- **Thiết bị bị từ chối:** Xem danh sách các thiết bị đã bị chặn truy cập vào thiết bị của bạn.
- **Tải về:** Chọn vị trí bộ nhớ để lưu các file media.
- **Nhận file từ các thiết bị khác:** Đặt thiết bị chấp nhận các nội dung tải lên từ các thiết bị khác.

## In

Các cài đặt cấu hình cho chương trình máy in được cài đặt trên thiết bị. Bạn có thể tìm kiếm những máy in sẵn có hoặc thêm máy in thủ công để in những file qua mạng Wi-Fi hoặc dịch vụ Cloud.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **KẾT NỐI** → **In**.

## Screen Mirroring

Bật tính năng screen mirroring và chia sẻ màn hình của bạn với người khác.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **KẾT NỐI** → **Screen Mirroring**.

## THIẾT BỊ

### Âm thanh và thông báo

Thay đổi cài đặt đối với các chế độ âm thanh khác nhau trên thiết bị.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **THIẾT BỊ** → **Âm thanh và thông báo**.

- **Chế độ âm thanh:** Cài đặt thiết bị để sử dụng chế độ âm thanh hoặc chế độ Yên lặng.
- **Cường độ rung:** Điều chỉnh cường độ rung thông báo.
- **Rung khi đổ chuông:** Cài đặt thiết bị rung và phát nhạc chuông khi có cuộc gọi đến.
- **Nhạc chuông:** Thêm hoặc chọn nhạc chuông cho các cuộc gọi đến.
- **Rung:** Thêm hoặc lựa chọn một kiểu rung.
- **Nhạc chuông thông báo:** Chọn nhạc chuông cho các sự kiện, như tin nhắn đến và cuộc gọi nhỡ.

### Màn hình

Thay đổi cài đặt màn hình.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **THIẾT BỊ** → **Màn hình**.

- **Font:**
  - **Kiểu font:** Đổi kiểu font văn bản hiển thị.
  - **Kích thước font:** Thay đổi kích thước font.
- **Độ sáng:** Cài đặt độ sáng của màn hình.
- **Xoay màn hình:** Cài đặt nội dung tự động xoay khi thiết bị được bật.
  - **Xoay thông minh:** Cài đặt giao diện xoay theo định hướng khuôn mặt của bạn.

- **Nghỉ thông minh:** Cài đặt thiết bị để đèn nền của màn hình luôn bật khi bạn đang nhìn vào màn hình.
- **Thời gian sáng màn hình:** Cài đặt khoảng thời gian chờ trước khi đèn nền của màn hình tắt.
- **Chế độ màn hình:**
  - **Tối ưu hiển thị:** Sử dụng chế độ này để tối ưu hiển thị theo cài đặt hiển thị.
  - **Phim AMOLED:** Sử dụng chế độ này để làm cho âm hiển thị thêm sống động hơn.
  - **Ảnh AMOLED:** Sử dụng chế độ này để làm cho tông màu hiển thị nhìn giống như màu thật.
  - **Cơ bản:** Sử dụng chế độ này khi ở điều kiện tối lơ mờ, như trong phòng tối.
- **Chế độ đọc:** Chọn các ứng dụng sẽ sử dụng chế độ đọc. Ở chế độ đọc, thiết bị giúp bảo vệ đôi mắt của bạn khi đọc vào ban đêm.
- **Tự điều chỉnh màu sắc màn hình:** Đặt thiết bị để tiết kiệm pin bằng cách điều chỉnh độ sáng màn hình.
- **Chế độ bảo vệ màn hình:** Cài đặt thiết bị để khởi chạy màn hình chờ khi thiết bị của bạn đang sạc hoặc kết nối với bộ dock trên máy tính để bàn.
- **Thời gian sáng phím cảm ứng:** Cài đặt thời gian duy trì đèn nền của các phím Gần đây và phím Trở về.
- **Tăng độ nhạy cảm ứng chạm:** Đặt thiết bị để cho phép sử dụng màn hình cảm ứng có mang găng tay.



Tùy thuộc vào loại chất liệu bạn mang trong khi chạm vào thiết bị, một số lệnh có thể không nhận ra được.

## Màn hình nền

Thay đổi cài đặt màn hình nền.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **THIẾT BỊ** → **Màn hình nền**.

- **Màn hình chờ:** Chọn ảnh nền cho màn hình chờ cổ điển.
- **Màn hình khóa:** Chọn hình nền cho màn hình khóa.
- **Màn hình chờ và khóa:** Chọn hình nền cho màn hình chờ cổ điển và màn hình khóa.

## Màn hình khóa

Thay đổi cài đặt cho màn hình khóa.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **THIẾT BỊ** → **Màn hình khóa**.

- **Khóa màn hình:** Thay đổi phương pháp khóa màn hình. Các tùy chọn sau đây có thể khác nhau tùy theo phương pháp khóa màn hình đã chọn.
- **Tùy chọn widget đồng hồ:** Cấu hình cài đặt cho widget đồng hồ.
  - **Đồng hồ kép:** Cài đặt thiết bị để hiển thị đồng hồ kép.
  - **Cỡ đồng hồ:** Thay đổi kích thước đồng hồ.
  - **Hiện ngày:** Cài đặt thiết bị để hiển thị ngày cùng với đồng hồ.
- **Phím tắt:** Cài đặt thiết bị để hiển thị và chỉnh sửa các phím tắt ứng dụng trên màn hình khóa.



Tính năng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

- **Thông tin người sở hữu:** Nhập thông tin sẽ hiển thị cùng với đồng hồ.
- **Hiệu ứng mở khóa:** Chọn một hiệu ứng mà bạn thấy khi bạn mở khóa màn hình.
- **Văn bản trợ giúp:** Cài đặt thiết bị để hiển thị văn bản trợ giúp trên màn hình khóa.

## Đa cửa sổ

Cài đặt thiết bị để sử dụng tính năng Đa cửa sổ.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **THIẾT BỊ** → **Đa cửa sổ**, sau đó chạm vào công tắc **Đa cửa sổ** để bật.

- **Mở ở dạng xem Đa cửa sổ:** Đặt thiết bị để kích hoạt tính năng Đa cửa sổ khi bạn mở file từ **File của bạn** hoặc **Video**. Đồng thời, thiết bị bật tính năng này khi bạn xem các đính kèm trong tin nhắn.



## Bảng thông báo

Tùy chỉnh các mục xuất hiện trên bảng thông báo.


Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **THIẾT BỊ** → **Bảng thông báo**.

- **Điều chỉnh độ sáng:** Đặt thiết bị hiển thị thanh điều chỉnh độ sáng trên bảng thông báo.
- **Ứng dụng đề xuất:** Cài đặt thiết bị để hiển thị danh sách các ứng dụng khuyên dùng trên bảng thông báo dựa trên thao tác của bạn, chẳng hạn như kết nối tai nghe với thiết bị.
- **Đặt phím cài đặt nhanh:** Sắp xếp lại các phím cài đặt nhanh hiển thị trên bảng thông báo.

## Hộp công cụ

Cài đặt thiết bị sử dụng hộp công cụ.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **THIẾT BỊ** → **Hộp công cụ**, sau đó chạm vào công tắc **Hộp công cụ** để bật.

Xem các ứng dụng để hiển thị trong hộp công cụ. Để chỉnh sửa danh sách thiết bị, chạm vào .

## Chuyển động

Bật tính năng nhận dạng chuyển động và thay đổi các cài đặt điều khiển nhận dạng chuyển động trên thiết bị của bạn.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **THIẾT BỊ** → **Chuyển động**.

- **Gọi trực tiếp:** Đặt thiết bị để thực hiện cuộc gọi thoại bằng cách nhấc và cầm thiết bị gần tai trong khi xem cuộc gọi, tin nhắn hoặc thông tin số danh bạ.
- **Cảnh báo thông minh:** Cài đặt thiết bị để thông báo cho bạn nếu bạn có cuộc gọi nhỡ hoặc tin nhắn mới khi bạn cầm thiết bị lên.
- **Tắt âm/tạm dừng:**
  - **Đặt lòng bàn tay lên màn hình:** Cài đặt thiết bị để tắt âm các cuộc gọi đến hoặc chuông báo hoặc tạm dừng phát lại các trình phát đa phương tiện khi bạn chạm vào màn hình bằng lòng bàn tay.
  - **Tạm dừng thông minh:** Đặt thiết bị để tạm dừng phát video khi bạn rời mắt khỏi màn hình.
- **Vuốt lòng bàn tay để chụp:** Cài đặt thiết bị để chụp ảnh chụp màn hình khi bạn quét bàn tay sang trái hoặc sang phải trên màn hình.

## Hỗ trợ

Sử dụng tính năng này để cải thiện khả năng hỗ trợ cho thiết bị. Hãy xem [Thông tin về Hỗ trợ](#) để biết thêm thông tin.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **THIẾT BỊ** → **Hỗ trợ**.

## Những người dùng

Cài đặt và quản lý hồ sơ người dùng cho các cài đặt riêng. Hãy xem [Nhiều người dùng](#) để biết thêm thông tin.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **THIẾT BỊ** → **Những người dùng**.

## Chế độ Riêng tư

Cài đặt thiết bị để ngăn người khác không truy cập vào nội dung cá nhân của bạn bằng cách bật chế độ Riêng tư.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **THIẾT BỊ** → **Chế độ Riêng tư**, sau đó chạm vào công tắc **Chế độ Riêng tư** để bật.

- **Kiểu truy cập chế độ Riêng tư:** Cài đặt hoặc thay đổi cách mở khóa để bật chế độ riêng tư.

## Quét vân tay

Đăng ký dấu vân tay của bạn với thiết bị để đảm bảo an ninh thiết bị hoặc đăng nhập vào Samsung account.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **THIẾT BỊ** → **Quét vân tay**.

- **Trình quản lý vân tay:** Đăng ký hoặc xóa thông tin dấu vân tay.
- **Thay đổi mật mã dự phòng:** Thay đổi mật mã thay thế để sử dụng nếu thiết bị không nhận diện được dấu vân tay.
- **Khóa màn hình:** Thay đổi phương pháp khóa màn hình.
- **Xác thực Samsung account:** Cài đặt thiết bị để xác thực Samsung account của bạn bằng dấu vân tay.

# CÀI ĐẶT CHUNG

## Tài khoản

Thêm tài khoản Email hoặc SNS.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **CÀI ĐẶT CHUNG** → **Tài khoản**.

## Cloud

Thay đổi cài đặt đồng bộ dữ liệu hoặc file với kho lưu trữ cloud trong Samsung account hoặc Dropbox của bạn.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **CÀI ĐẶT CHUNG** → **Cloud**.

## Sao lưu và cài đặt lại

Thay đổi cài đặt quản lý các cài đặt và dữ liệu.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **CÀI ĐẶT CHUNG** → **Sao lưu và cài đặt lại**.

- **Sao lưu dữ liệu của bạn:** Cài đặt thiết bị để sao lưu các cài đặt và dữ liệu của ứng dụng sang Server Google.
- **Tài khoản sao lưu:** Cài đặt hoặc chỉnh sửa tài khoản sao lưu Google của bạn.
- **Tự động khôi phục:** Cài đặt thiết bị để khôi phục các cài đặt và dữ liệu của các ứng dụng khi chúng được cài đặt lại vào thiết bị.
- **Khôi phục cài đặt gốc:** Khôi phục cài đặt của bạn về cài đặt gốc và xóa toàn bộ dữ liệu.

## Ngôn ngữ và bàn phím

Thay đổi cài đặt để nhập văn bản. Một số tùy chọn có thể không có sẵn tùy thuộc vào ngôn ngữ đã chọn.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **CÀI ĐẶT CHUNG** → **Ngôn ngữ và bàn phím**.

## Ngôn ngữ

Chọn ngôn ngữ hiển thị cho tất cả menu và ứng dụng.

## Mặc định

Chọn loại bàn phím mặc định để nhập văn bản.

## Bàn phím Samsung




Các tùy chọn khả dụng có thể khác nhau tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

- **Chọn ngôn ngữ nhập:** Chọn ngôn ngữ để nhập văn bản.
- **Tiên đoán văn bản:** Bật chế độ tiên đoán văn bản để đoán từ theo văn bản nhập và hiển thị gợi ý từ. Bạn cũng có thể tùy chỉnh cài đặt dự đoán từ.
- **Tự động thay thế:** Cài đặt thiết bị để chỉnh sửa các từ sai chính tả hoặc chưa hoàn thiện bằng cách chạm vào phím dấu cách.
- **Tự động viết hoa:** Cài đặt thiết bị tự động viết hoa chữ cái đầu tiên sau dấu câu cuối cùng như dấu chấm, dấu hỏi hoặc dấu cảm thán.
- **Tự thêm dấu cách:** Cài đặt thiết bị tự động chèn một khoảng cách giữa các từ.
- **Tự động chấm câu:** Cài đặt thiết bị tự động chấm câu khi bạn chạm hai lần vào thanh khoảng cách.
- **Vuốt bàn phím:**
  - **Không dùng:** Đặt thiết bị để tắt tính năng vuốt bàn phím.
  - **Nhập liên tục:** Cài đặt thiết bị để nhập văn bản bằng cách vuốt trên bàn phím.
  - **Điều khiển con trỏ:** Bật tính năng di chuyển bàn phím thông minh để di chuyển con trỏ bằng cách cuộn bàn phím.
- **Âm thanh:** Cài đặt thiết bị phát âm thanh khi chạm vào một phím.
- **Rung:** Đặt thiết bị rung khi chạm vào một phím.
- **Xem trước ký tự:** Cài đặt thiết bị hiển thị hình ảnh lớn của mỗi chữ bạn chạm vào.
- **Đặt lại các cài đặt:** Khôi phục cài đặt bàn phím Samsung.

## Nhập giọng nói của Google

- **Chọn ngôn ngữ nhập:** Chọn ngôn ngữ để nhập văn bản.
- **Chặn các từ xúc phạm:** Cài đặt thiết bị để ngăn thiết bị nhận dạng các từ ngữ xúc phạm khi nhập giọng nói.
- **Nhận dạng giọng nói ngoại tuyến:** Tải về và cài đặt dữ liệu ngôn ngữ cho nhập liệu bằng giọng nói offline.

## Tùy chọn văn bản sang giọng nói

- **CÔNG CỤ TTS ƯU TIÊN:** Chọn một công cụ tổng hợp giọng nói. Để thay đổi cài đặt máy tổng hợp giọng nói, chạm vào .
- **Tốc độ nói:** Chọn tốc độ cho tính năng tổng hợp văn bản thành lời nói.
- **Nghe ví dụ:** Nghe một đoạn văn bản được đọc làm ví dụ.
- **Trạng thái ngôn ngữ mặc định:** Xem trạng thái của ngôn ngữ mặc định cho tính năng văn bản sang giọng nói.

## Tốc độ con trỏ

Điều chỉnh tốc độ con trỏ chuột hoặc Bảng di chuyển kết nối với thiết bị của bạn.

## Thời gian

Truy cập và thay đổi các cài đặt sau để kiểm soát hiển thị ngày và thời gian trên thiết bị.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **CÀI ĐẶT CHUNG** → **Thời gian**.



Nếu hết pin hoàn toàn hoặc pin bị tháo khỏi thiết bị, thời gian sẽ bị cài đặt lại.

- **Thời gian tự động:** Tự động cập nhật thời gian khi di chuyển qua các múi giờ.
- **Cài đặt ngày:** Cài đặt thủ công ngày hiện tại.
- **Cài đặt thời gian:** Cài đặt thủ công thời gian hiện tại.
- **Múi giờ tự động:** Cài đặt thiết bị để nhận thông tin múi giờ từ mạng khi bạn di chuyển qua các múi giờ.
- **Chọn múi giờ:** Cài đặt múi giờ địa phương.
- **Dùng định dạng 24 giờ:** Hiển thị thời gian theo định dạng 24 giờ.
- **Chọn định dạng ngày:** Chọn một định dạng ngày.

## Phụ kiện

Thay đổi cài đặt phụ kiện.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **CÀI ĐẶT CHUNG** → **Phụ kiện**.

- **Ngõ ra âm thanh:** Chọn một định dạng âm thanh đầu ra để sử dụng khi kết nối thiết bị của bạn với các thiết bị HDMI. Một số thiết bị có thể không hỗ trợ cài đặt âm thanh vòm.
- **Mở khóa tự động:** Đặt thiết bị để mở khóa tự động khi nắp đã được mở.

## Pin

Xem mức pin tiêu hao bởi thiết bị.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **CÀI ĐẶT CHUNG** → **Pin**.

- **Hiển thị phần trăm pin:** Đặt thiết bị để hiển thị mức pin còn lại.

## Tiết kiệm pin

Bật chế độ tiết kiệm pin và thay đổi cài đặt của chế độ tiết kiệm pin. Hãy xem [Tính năng tiết kiệm pin](#) để biết thêm thông tin.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **CÀI ĐẶT CHUNG** → **Tiết kiệm pin**.

- **Chế độ tiết kiệm pin:** Bật chế độ tiết kiệm pin và thay đổi cài đặt của chế độ tiết kiệm pin.
  - **Hạn chế dữ liệu dưới nền:** Cài đặt thiết bị để ngăn các ứng dụng đang chạy không sử dụng kết nối dữ liệu di động.
  - **Giới hạn hiệu năng:** Cài đặt thiết bị để hạn chế nhiều tùy chọn khác nhau như tắt đèn nền của phím Gần đây và phím Trở về.
  - **Chế độ trắng đen:** Cài đặt thiết bị hiển thị các màu trên màn hình ở tông màu xám.
- **Chế độ siêu tiết kiệm pin:** Kéo dài thời gian chờ và giảm tiêu thụ pin bằng cách hiển thị một bố cục đơn giản hơn và cho phép giới hạn truy cập một số ứng dụng.



Thời gian chờ tối đa theo ước tính hiển thị thời gian còn lại trước khi hết pin nếu thiết bị không được sử dụng. Thời gian chờ có thể khác nhau tùy theo cài đặt thiết bị của bạn và các điều kiện hoạt động.

## Bộ nhớ

Xem thông tin bộ nhớ thiết bị và thẻ nhớ hoặc định dạng thẻ nhớ.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **CÀI ĐẶT CHUNG** → **Bộ nhớ**.



Định dạng thẻ nhớ sẽ xóa vĩnh viễn tất cả dữ liệu trong thẻ.



Dung lượng trống thực tế bộ nhớ trong nhỏ hơn so với dung lượng hiển thị vì hệ điều hành và các ứng dụng mặc định đã chiếm một phần bộ nhớ. Dung lượng trống có thể thay đổi khi bạn nâng cấp thiết bị.

## Bảo mật

Thay đổi cài đặt bảo mật thiết bị và thẻ SIM hoặc USIM.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **CÀI ĐẶT CHUNG** → **Bảo mật**.

- **Người quản trị thiết bị:** Xem trình quản lý thiết bị đã cài đặt trên thiết bị của bạn. Bạn có thể cho phép trình quản lý thiết bị áp dụng các chính sách mới cho thiết bị.
- **Không rõ nguồn gốc:** Cài đặt thiết bị để cho phép cài đặt các ứng dụng từ các nguồn không xác định.
- **Mã hóa thiết bị:** Cài đặt mật mã để mã hóa dữ liệu lưu trên thiết bị. Bạn phải nhập mật mã mỗi khi bật thiết bị.



Sạc pin trước khi bật cài đặt này bởi vì có thể mất hơn một giờ để mã hóa dữ liệu của bạn.

- **Mã hóa thẻ SD ngoài:** Cài đặt thiết bị để mã hóa các file trên thẻ nhớ.



Nếu bạn cài đặt lại thiết bị về cài đặt gốc với cài đặt này đang được bật, thiết bị sẽ không thể đọc các file được mã hóa của bạn. Tắt cài đặt này trước khi cài đặt lại thiết bị.

- **Điều khiển từ xa:** Đặt thiết bị để cho phép điều khiển từ xa thiết bị thất lạc hoặc bị đánh cắp qua Internet. Để sử dụng tính năng này, bạn phải đăng nhập vào Samsung account của bạn.
- **Cảnh báo đổi SIM:** Kích hoạt hoặc tắt tính năng Tìm di động của bạn giúp định vị thiết bị khi bị thất lạc hoặc bị đánh cắp.
- **Vào trang web:** Truy cập trang web Find my mobile (Tìm di động của bạn) ([findmymobile.samsung.com](https://findmymobile.samsung.com)). Bạn có thể theo dõi và kiểm soát thiết bị thất lạc hoặc bị đánh cắp của bạn từ trang web Tìm di động của bạn.

- **Cài đặt khóa SIM:**
  - **Khóa thẻ SIM:** Bật hoặc tắt tính năng khóa mã PIN để yêu cầu mã PIN trước khi sử dụng thiết bị.
  - **Thay đổi mã PIN của SIM:** Đổi mã PIN sử dụng để truy cập dữ liệu trong SIM hoặc USIM.
- **Hiện mật mã:** Cài đặt thiết bị hiển thị mật mã khi bạn nhập.
- **Cập nhật chính sách bảo mật:** Đặt thiết bị để kiểm tra và tải về các cập nhật bảo mật.
- **Gửi báo cáo bảo mật:** Cài đặt thiết bị để tự động gửi các báo cáo bảo mật cập nhật cho Samsung.
- **Kiểu lưu trữ:** Đặt kiểu lưu trữ cho file thông tin xác thực.
- **Chứng danh tin cậy:** Sử dụng các chứng chỉ và thông tin ủy nhiệm để đảm bảo an toàn khi sử dụng các ứng dụng khác nhau.
- **Cài đặt từ bộ nhớ t/bị:** Cài đặt chứng chỉ được mật mã hóa lưu trữ trên bộ nhớ trong USB.
- **Xóa chứng danh:** Xóa nội dung chứng danh khỏi thiết bị và đặt lại mật mã.

## Thông tin thiết bị

Truy cập thông tin thiết bị, sửa tên thiết bị hoặc cập nhật phần mềm thiết bị.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **CÀI ĐẶT CHUNG** → **Thông tin thiết bị**.

## ỨNG DỤNG

### Quản lý ứng dụng

Xem và quản lý các ứng dụng trên thiết bị.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **ỨNG DỤNG** → **Quản lý ứng dụng**.

### Ứng dụng mặc định

Chọn một cài đặt mặc định để sử dụng các ứng dụng.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **ỨNG DỤNG** → **Ứng dụng mặc định**.



# Hỗ trợ

## Thông tin về Hỗ trợ

Các menu hỗ trợ là các tính năng đặc biệt dành cho những người chịu các khuyết tật về thể chất như thị lực kém hoặc suy giảm khả năng nghe. Bạn có thể sử dụng các tính năng sau đây:

- TalkBack
- Thay đổi kích thước font chữ
- Phóng to màn hình
- Nhắc nhở thông báo
- Đảo màu màn hình
- Điều chỉnh màu
- Tắt tất cả âm thanh
- Thông báo đèn flash
- Điều chỉnh cân bằng âm thanh
- Chế độ âm thanh mono
- Tùy chỉnh các cài đặt chú thích
- Các menu hỗ trợ
- Cài đặt các tùy chọn độ trễ của việc chạm và giữ
- Chế độ điều chỉnh tương tác
- Chế độ một chạm
- Quản lý các cài đặt hỗ trợ

Để sử dụng menu hỗ trợ, trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **THIẾT BỊ** → **Hỗ trợ**.

## Sử dụng phím Trang chính để mở các menu hỗ trợ

Bạn có thể truy cập menu hỗ trợ sau đây bằng cách nhấn nhanh phím Trang chính ba lần.

- Hỗ trợ
- TalkBack
- Màu âm bản
- Kiểm soát tương tác

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **THIẾT BỊ** → **Hỗ trợ**, sau đó chạm vào công tắc **Truy cập trực tiếp** để bật. Sau đó, chọn một menu hỗ trợ để mở khi bạn nhấn nhanh phím Trang chính ba lần.

Nếu bạn chọn nhiều hơn một menu, thiết bị sẽ hiển thị cửa sổ hội thoại hỏi bạn muốn sử dụng menu nào mỗi khi bạn nhấn nhanh phím Trang chính ba lần. Để bật **Kiểm soát tương tác** trên menu hỗ trợ, bật tính năng này. Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **THIẾT BỊ** → **Hỗ trợ** → **Thao tác và tương tác**, sau đó chạm vào công tắc **Kiểm soát tương tác** để bật.

## Phản hồi thoại (TalkBack)

### Bật hoặc tắt TalkBack

Khi bật TalkBack, thiết bị sẽ đọc to văn bản trên màn hình hoặc các tính năng được chọn. Tính năng này rất hữu dụng nếu bạn khó nhìn màn hình.

- 1 Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **THIẾT BỊ** → **Hỗ trợ** → **Nhìn** → **TalkBack**.
- 2 Chạm vào công tắc ở trên cùng màn hình để bật.  
Để tắt TalkBack, chạm vào công tắc ở trên cùng màn hình và chạm nhanh hai lần vào bất kỳ vị trí nào trên màn hình.
- 3 Chạm vào **OK**.  
Để tắt TalkBack, chạm vào **OK** và chạm nhanh hai lần vào bất kỳ vị trí nào trên màn hình.

Khi bạn bật TalkBack, thiết bị sẽ đưa ra phản hồi thoại và đọc to các tính năng bạn chọn. Ngoài ra, thiết bị cung cấp các phản hồi bằng giọng nói khi màn hình tắt, khi bạn có thông báo mới và nhiều hơn thế.

Khi bạn bật **Khám phá bằng cách chạm** trong khi sử dụng TalkBack, thiết bị sẽ đọc to các mục đã chọn. Trước hết, thiết bị đọc to những mục trên màn hình khi bạn chạm vào chúng. Sau đó, thiết bị sẽ thực hiện chức năng hoặc mở ứng dụng nếu bạn chạm nhanh vào bất kỳ điểm nào trên màn hình hai lần. Nếu **Khám phá bằng cách chạm** được bật, thiết bị không thể thực hiện nhiều tính năng khác nhau mà cần phải điều khiển bằng ngón tay.

Để bật **Khám phá bằng cách chạm**, mở màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **THIẾT BỊ** → **Hỗ trợ** → **Nhìn** → **TalkBack** → **CÀI ĐẶT**, sau đó đánh dấu chọn **Khám phá bằng cách chạm**.



Một số tính năng không khả dụng khi bạn đang sử dụng TalkBack.

## Điều chỉnh màn hình bằng thao tác ngón tay

Bạn có thể sử dụng nhiều thao tác ngón tay khác nhau để điều khiển màn hình trong khi đang sử dụng TalkBack. Nếu **Khám phá bằng cách chạm** bị tắt, thiết bị không thể thực hiện một số tính năng đòi hỏi các thao tác ngón tay.

Để bật **Khám phá bằng cách chạm**, mở màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **THIẾT BỊ** → **Hỗ trợ** → **Nhìn** → **TalkBack** → **CÀI ĐẶT**, sau đó đánh dấu chọn **Khám phá bằng cách chạm**.

- **Khám phá màn hình:** Đặt một đầu ngón tay trên màn hình và di chuyển đầu ngón tay để khám phá màn hình. Chọn và giữ một mục và thiết bị sẽ đọc lên mục đó. Khi bạn thả đầu ngón tay, mục dưới đầu ngón tay đã được chọn.
- **Chọn các mục:** Chạm vào một mục để chọn nó. Hoặc chọn và giữ một mục khi đang xem màn hình, sau đó thả ngón tay.
- **Mở một mục được chọn:** Trong khi các mục đã chọn được đọc lên, khi bạn nghe thấy mục bạn muốn, hãy thả ngón tay khỏi mục đó. Sau đó chạm nhanh vào bất kỳ vị trí nào trên màn hình hai lần.
- **Chọn mục trước đó:** Cuộn nhanh lên trên hoặc sang trái trên màn hình bằng một đầu ngón tay.

- Chọn mục tiếp theo: Cuộn nhanh xuống hoặc sang phải trên màn hình bằng một đầu ngón tay.
- Cuộn các danh sách: Cuộn màn hình lên hoặc xuống, sử dụng hai ngón tay.
- Quay lại trang trước: Cuộn màn hình sang phải, sử dụng hai ngón tay.
- Di chuyển tới trang tiếp theo: Cuộn màn hình sang trái, sử dụng hai ngón tay.
- Mở khóa màn hình: Cuộn màn hình theo bất kỳ hướng nào trong vùng màn hình bị khóa bằng hai đầu ngón tay.
- Mở bảng thông báo: Kéo phía trên của màn hình xuống, bằng hai ngón tay.
- Mở cửa sổ cài đặt nhanh: Kéo phía trên đầu của màn hình xuống dưới bằng ba ngón tay.

Bạn có thể thiết lập cài đặt cử chỉ đầu ngón tay cho TalkBack trong **Quản lý cử chỉ**. Hãy xem [Cấu hình cài đặt thao tác ngón tay](#) để biết thêm thông tin.

## Cấu hình cài đặt thao tác ngón tay

Khi bạn sử dụng TalkBack, bạn có thể thực hiện các hành động sử dụng các thao tác ngón tay. Bạn có thể thực hiện các hành động như quay lại màn hình trước, mở màn hình chờ và hơn thế nữa. Cấu hình các thao tác ngón tay trước khi sử dụng chúng.

### Cấu hình cài đặt cho các cử chỉ theo chiều dọc

Bạn có thể sử dụng các thao tác dọc hai phần bằng cách kéo đầu ngón tay của bạn lên trên hoặc xuống dưới từ cuối màn hình hoặc ngược lại.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **THIẾT BỊ** → **Hỗ trợ** → **Nhìn** → **TalkBack** → **CÀI ĐẶT** → **Quản lý cử chỉ** → **Cử chỉ dọc hai phần**. Sau đó chọn một trong các tính năng sau:

- **Di chuyển tới mục đầu tiên và cuối cùng trên màn hình:** Khi bạn kéo đầu ngón tay lên trên và sau đó kéo xuống dưới trên màn hình, mục đầu tiên trên đầu của màn hình sẽ được chọn. Khi bạn kéo một đầu ngón tay xuống dưới và sau đó kéo hướng lên trên màn hình, mục cuối ở dưới màn hình sẽ được chọn.
- **Duyệt qua chi tiết đọc:** Khi bạn kéo một đầu ngón tay hướng lên và sau đó kéo hướng xuống trên màn hình, thiết bị đọc sẽ thay đổi. Mục đọc thay đổi đối với trang, đoạn, dòng, từ, ký tự và các nội dung mặc định. Khi bạn kéo một đầu ngón tay hướng xuống và sau đó kéo hướng lên trên màn hình, các mục đọc sẽ thay đổi theo thứ tự ngược lại.

## Cấu hình cài đặt cho các thao tác phím tắt

Sử dụng tính năng này để cấu hình tám thao tác phím tắt. Bạn có thể cấu hình các thao tác như kéo ngón tay lên sau đó kéo sang phải mà không thả ra và nhiều hơn thế nữa. Bạn có thể thay đổi các thao tác phím tắt hoặc chỉ định các tính năng cho các phím tắt trống.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **THIẾT BỊ** → **Hỗ trợ** → **Nhìn** → **TalkBack** → **CÀI ĐẶT** → **Quản lý cử chỉ**. Chọn một thao tác, sau đó chỉ định một tính năng cho thao tác đó.

Có thể thực hiện các tính năng sau:

- **Phím quay lại:** Trở về màn hình trước đó.
- **Phím Trang chính:** Mở màn hình chờ.
- **Phím ứng dụng gần đây:** Mở danh sách các ứng dụng được sử dụng gần đây.
- **Mở thông báo:** Mở bảng thông báo.
- **Mở menu ngữ cảnh toàn cầu:** Mở menu ngữ cảnh toàn cầu. Chạm và giữ màn hình để mở menu ngữ cảnh toàn cầu vòng tròn. Bạn có thể sử dụng các tính năng, như **Điều hướng nhanh**, **Đọc từ phía trên cùng**, **Đánh vần câu nói sau cùng** và **Đọc từ mục tiếp theo**. Sau đó khám phá các menu bằng cách vẽ một vòng tròn sử dụng ngón tay mà không thả ngón tay đó ra. Khi bạn tìm thấy menu bạn muốn, hãy thả ngón tay khỏi menu để lựa chọn menu đó.

Chạm vào **Tạm dừng phản hồi** trên cùng bên trái của màn hình để tạm dừng phản hồi giọng nói.

Chạm vào **Cài đặt TalkBack** trên cùng bên phải của màn hình để truy cập cài đặt TalkBack. Hãy xem [Cấu hình thiết lập cho TalkBack](#) để biết thêm thông tin.

- **Mở menu ngữ cảnh địa phương:** Mở menu ngữ cảnh trong nước. Bạn có thể chọn một đơn vị để đọc văn bản trên màn hình. Khi bạn sử dụng tính năng này trong khi đang nhập văn bản, menu ngữ cảnh, như menu kiểm soát con trỏ, khả dụng. Chạm và giữ màn hình để mở menu ngữ cảnh vòng tròn. Sau đó khám phá các menu bằng cách vẽ một vòng tròn sử dụng ngón tay mà không thả ngón tay đó ra. Khi bạn tìm thấy menu bạn muốn, hãy thả ngón tay khỏi menu để lựa chọn menu đó.
- **Đọc từ phía trên cùng:** Đọc to lần lượt các mục từ mục đầu tiên đến mục cuối cùng.
- **Đọc từ mục tiếp theo:** Đọc to lần lượt các mục bắt đầu từ mục bên cạnh mục được chọn theo thứ tự.

## Thay đổi mục đang đọc

Khi bạn sử dụng TalkBack, bạn có thể nghe đoạn văn bản trên màn hình. Bạn có thể kéo ngón tay lên, xuống, sang trái hoặc phải để chọn đoạn văn bản bạn muốn đọc. Theo mặc định, thiết bị sẽ đọc to văn bản trên vùng được chọn. Hoặc bạn có thể cài đặt thiết bị để đọc văn bản trong các mục đọc khác nhau như dòng hoặc đoạn văn bản.

## Thay đổi các mục đọc bằng cách sử dụng menu ngữ cảnh cục bộ

- 1 Chọn một đoạn ký tự để đọc.
- 2 Kéo đầu ngón tay lên trên và sau đó sang phải mà không thả đầu ngón tay đó để mở menu ngữ cảnh cục bộ.
- 3 Chạm và giữ màn hình và sau đó vẽ một vòng tròn bằng một đầu ngón tay để khám phá menu. Sau đó thả ngón tay khi bạn nghe thấy **Thay đổi độ chi tiết**.
- 4 Chạm và giữ lại màn hình và sau đó vẽ một vòng tròn bằng một đầu ngón tay để khám phá menu. Sau đó thả ngón tay khi bạn nghe thấy mục đọc mà bạn muốn.

Để thay đổi thao tác phím tắt để mở menu ngữ cảnh cục bộ, xem thêm [Cấu hình cài đặt cho các thao tác phím tắt](#).

## Thay đổi các mục đọc sử dụng các thao tác đọc hai phần

Khi bạn kéo một đầu ngón tay hướng lên và sau đó kéo hướng xuống trên màn hình, thiết bị đọc sẽ thay đổi. Mục đọc thay đổi đối với trang, đoạn, dòng, từ, ký tự và các nội dung mặc định. Khi bạn kéo một đầu ngón tay hướng xuống và sau đó kéo hướng lên trên màn hình, các mục đọc sẽ thay đổi theo thứ tự ngược lại.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **THIẾT BỊ** → **Hỗ trợ** → **Nhìn** → **TalkBack** → **CÀI ĐẶT** → **Quản lý cử chỉ** → **Cử chỉ đọc hai phần** → **Duyệt qua chi tiết đọc**.

Bạn có thể nghe phần văn bản gần phần văn bản mới chọn sử dụng đơn vị đọc hiện tại. Để nghe phần văn bản tiếp theo, kéo ngón tay xuống dưới hoặc sang phải trên màn hình. Đồng thời, bạn có thể nghe phần văn bản trước phần văn bản mới chọn sử dụng đơn vị đọc hiện tại. Để nghe mục trước, kéo ngón tay lên trên hoặc sang trái trên màn hình.

## Tạm dừng TalkBack

Mở menu ngữ cảnh toàn cầu bằng cách kéo ngón tay của bạn xuống dưới và sau đó kéo sang phải trên màn hình mà không được thả tay ra. Khi bạn chọn **Tạm dừng phản hồi** ở phần trên bên trái của màn hình, TalkBack sẽ tạm dừng.

Khi TalkBack được tạm dừng, bạn có thể tiếp tục bằng cách bật màn hình hoặc bằng các phương pháp khác. Để thay đổi phương pháp tiếp tục TalkBack, mở màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **THIẾT BỊ** → **Hỗ trợ** → **Nhìn** → **TalkBack** → **CÀI ĐẶT** → **Tiếp tục sau khi tạm ngừng**. Sau đó chọn một tùy chọn.

Để thay đổi thao tác phím tắt để mở menu ngữ cảnh toàn cầu, xem thêm [Cấu hình cài đặt cho các thao tác phím tắt](#).

## Sử dụng tính năng điều hướng nhanh

Với tính năng điều hướng nhanh, bạn có thể truy cập menu bằng cách vẽ một vòng tròn trên màn hình mà không cần cuộn lên trên hoặc xuống dưới để chọn một mục.

Mở menu ngữ cảnh toàn cầu bằng cách kéo ngón tay của bạn xuống dưới và sau đó kéo sang phải trên màn hình mà không được thả tay ra. Chạm và giữ màn hình và sau đó vẽ một vòng tròn xung quanh menu bằng một đầu ngón tay để khám phá menu. Sau đó thả ngón tay khi bạn nghe thấy **Thay đổi độ chi tiết**. Chạm lại màn hình và sau đó vẽ một vòng tròn xung quanh menu bằng một đầu ngón tay để khám phá menu. Sau đó thả ngón tay khi bạn nghe thấy menu mà bạn muốn.

## Thêm và quản lý các nhãn ảnh

Bạn có thể chỉ định nhãn cho các hình ảnh trên màn hình. Thiết bị đọc to các nhãn khi các hình ảnh đã được chọn. Thêm nhãn vào ảnh chưa dán nhãn cách sử dụng menu ngữ cảnh cục bộ.

Mở menu ngữ cảnh cục bộ bằng cách kéo ngón tay của bạn lên trên và sau đó kéo sang phải trên màn hình mà không được thả tay ra. Chạm và giữ màn hình và sau đó vẽ một vòng tròn xung quanh menu bằng một đầu ngón tay để khám phá menu. Khi bạn nghe thấy thêm menu nhãn, hãy thả ngón tay để gán nhãn.

Để xem các nhãn, mở màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **THIẾT BỊ** → **Hỗ trợ** → **Nhìn** → **TalkBack** → **CÀI ĐẶT** → **Quản lý nhãn tùy chỉnh**.

## Cấu hình thiết lập cho TalkBack

Cấu hình cài đặt cho TalkBack để sử dụng thuận tiện.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **THIẾT BỊ** → **Hỗ trợ** → **Nhìn** → **TalkBack** → **CÀI ĐẶT**. Ngoài ra, mở menu ngữ cảnh toàn cầu bằng cách kéo ngón tay của bạn xuống dưới và sau đó kéo sang phải trên màn hình mà không được thả tay ra. Sau đó kéo đầu ngón tay của bạn lên trên cùng bên phải của màn hình và thả đầu ngón tay khi bạn nghe thấy **Cài đặt TalkBack**.

- **Âm lượng tiếng nói:** Điều chỉnh mức âm lượng cho TalkBack.  
Âm lượng phản hồi thoại có thể thay đổi tùy vào âm lượng truyền thông. Để điều chỉnh âm lượng công cụ, nhấn phím Âm lượng lên hoặc xuống trong khi đang nghe phản hồi giọng nói. Hoặc, trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **THIẾT BỊ** → **Âm thanh và thông báo**, sau đó kéo thanh điều chỉnh âm lượng cho nội dung media sang trái hoặc phải.
- **Sử dụng các thay đổi độ cao:** Cài đặt thiết bị đọc lên phần văn bản ở âm vực thấp khi nó được nhập sử dụng bàn phím.
- **Tiếng vọng bàn phím:** Cài đặt thiết bị để đọc to văn bản hoặc các biểu tượng được nhập sử dụng một bàn phím. Bạn cũng có thể cài đặt kiểu bàn phím để sử dụng tính năng này.
- **Nói khi màn hình tắt:** Cài đặt thiết bị để cung cấp phản hồi thoại khi màn hình tắt.
- **Sử dụng cảm biến tiệm cận:** Cài đặt thiết bị để dừng phản hồi thoại khi bạn đặt tay lên cảm biến ở phía trên thiết bị. Để tiếp tục phản hồi thoại, chạm vào màn hình.
- **Lắc để bắt đầu đọc liên tục:** Cài đặt thiết bị để đọc lên văn bản trên màn hình khi bạn lắc thiết bị. Bạn có thể chọn từ các tốc độ rung khác nhau.
- **Nói ID người gọi:** Cài đặt để thiết bị đọc lên tên người gọi khi đang có một cuộc gọi đến.
- **Phản hồi bằng rung:** Cài đặt thiết bị rung khi bạn khám phá màn hình.
- **Phản hồi bằng âm thanh:** Cài đặt thiết bị để phát ra âm thanh khi bạn điều khiển màn hình, như cuộn màn hình, .v.v.



- **Âm thanh tiếng nói tập trung:** Cài đặt thiết bị để giảm âm lượng media khi thiết bị đọc lên một mục.
- **Âm lượng âm thanh:** Điều chỉnh âm lượng của âm thanh được phát khi bạn chạm vào màn hình để điều chỉnh nó. Tính năng này khả dụng khi **Phản hồi bằng âm thanh** được chọn.
- **Khám phá bằng cách chạm:** Cài đặt thiết bị để đọc lên các mục dưới đầu ngón tay. Di chuyển ngón tay vào vị trí bất kỳ trên màn hình để tìm mục bạn muốn. Khi bạn nghe thấy mục bạn muốn, hãy thả ngón tay khỏi mục đó và chạm nhanh hai lần vào bất kỳ vị trí nào trên màn hình để mở mục đó. Bạn có thể di chuyển đến trang mà bạn muốn bằng cách dùng hai ngón tay cuộn màn hình sang trái hoặc sang phải. Để tìm hiểu về việc điều khiển màn hình bằng tính năng khám phá bằng cách chạm, hãy xem [Điều chỉnh màn hình bằng thao tác ngón tay](#) để biết thêm thông tin.
- **Tự động cuộn danh sách:** Cài đặt thiết bị để tự động cuộn qua danh mục còn lại không được hiển thị trên màn hình và đọc lên các mục.
- **Chọn bằng cách nhấn một lần:** Cài đặt thiết bị để mở mục được chọn bằng cách chạm vào nó một lần.
- **Chạy hướng dẫn "Khám phá bằng cách chạm":** Xem hướng dẫn sử dụng tính năng Khám phá bằng cách chạm.
- **Quản lý cử chỉ:** Chọn các hoạt động cần thực hiện sử dụng các thao tác ngón tay. Hãy xem [Cấu hình cài đặt thao tác ngón tay](#) để biết thêm thông tin.
- **Quản lý nhãn tùy chỉnh:** Xem các nhãn bạn đã thêm.
- **Tiếp tục sau khi tạm ngừng:** Chọn một phương pháp tiếp tục phản hồi thoại.
- **Cài đặt của nhà phát triển:** Cài đặt các tùy chọn để phát triển ứng dụng.

## Sử dụng thiết bị với màn hình bị tắt

Cài đặt thiết bị để luôn tắt màn hình nhằm giữ nội dung trên màn hình riêng tư. Màn hình không bật khi bạn nhấn các phím ngoài hoặc chạm vào màn hình. Đồng thời, các tính năng mới bật cũng không tắt đi.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **THIẾT BỊ** → **Hỗ trợ** → **Nhìn**, sau đó đánh dấu chọn **Màn hình tối**. Bạn có thể bật hoặc tắt tính năng này bằng cách nhấn hai lần phím Nguồn.

## Sử dụng tính năng nhập khóa nhanh

Cài đặt thiết bị để nhập một ký tự khi bạn thả ngón tay khỏi ký tự trên bàn phím. Bạn có thể sử dụng tính năng này để nhập các ký tự thay vì thả ngón tay ra và chạm hai lần vào màn hình.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **THIẾT BỊ** → **Hỗ trợ** → **Nhìn**, sau đó đánh dấu chọn **Nhập liệu nhanh**.

## Đọc lên mật mã


Cài đặt thiết bị để đọc mật mã lên khi bạn nhập mật mã trong khi đang bật TalkBack. Sử dụng tính năng này để đảm bảo rằng bạn đang nhập đúng mật mã.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **THIẾT BỊ** → **Hỗ trợ** → **Nhìn**, sau đó đánh dấu chọn **Đọc mật mã**.

## Cài đặt các tính năng văn bản sang giọng nói

Thay đổi các cài đặt cho các tính năng văn bản sang giọng nói được sử dụng khi TalkBack được bật như các ngôn ngữ, tốc độ, .v.v.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **THIẾT BỊ** → **Hỗ trợ** → **Nhìn** → **Tùy chọn văn bản sang giọng nói**, sau đó sử dụng các chức năng sau:

- **Công cụ văn bản sang giọng nói Samsung:** Chọn một công cụ để thực hiện tính năng văn bản sang giọng nói.
- **Tốc độ nói:** Chọn tốc độ cho tính năng tổng hợp văn bản thành lời nói.
- **Nghe ví dụ:** Nghe một đoạn văn bản được đọc làm ví dụ. Nếu thiết bị không thể đọc rõ các mẫu, chạm vào  → **Cài đặt dữ liệu thoại** để tải và cài đặt dữ liệu thoại cho tính năng văn bản sang giọng nói.
- **Trạng thái ngôn ngữ mặc định:** Xem trạng thái của ngôn ngữ hiện tại cài đặt cho tính năng văn bản sang giọng nói.

## Sử dụng bàn phím để nhập văn bản

Để hiển thị bàn phím, chạm vào ô văn bản và sau đó chạm nhanh hai lần vào bất kỳ vị trí nào trên màn hình.

Khi bạn chạm vào bàn phím bằng ngón tay, thiết bị sẽ đọc lên các phím ký tự bên dưới ngón tay bạn. Khi bạn nghe thấy ký tự bạn muốn, hãy thả ngón tay khỏi menu để lựa chọn ký tự đó. Ký tự được nhập và thiết bị sẽ đọc lên văn bản đó.

Nếu **Nhập liệu nhanh** chưa được bật, thả đầu ngón tay của bạn khỏi ký tự bạn muốn và sau đó chạm nhanh hai lần vào bất kỳ vị trí nào trên màn hình. Để bật tính năng nhập nhanh, trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **THIẾT BỊ** → **Hỗ trợ** → **Nhìn**, sau đó đánh dấu chọn **Nhập liệu nhanh**.

## Nhập các ký tự bổ sung

Chạm và giữ một phím trên bàn phím. Nếu các ký tự bổ sung khả dụng thông qua phím, một cửa sổ pop-up sẽ xuất hiện bên trên bàn phím hiển thị các ký tự. Để chọn một ký tự, kéo ngón tay của bạn trên màn hình đến khi bạn nghe thấy ký tự bạn muốn và sau đó thả ra.

## Thay đổi ngôn ngữ nhập

Để thêm các ngôn ngữ nhập, trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **CÀI ĐẶT CHUNG** → **Ngôn ngữ và bàn phím**. Sau đó, chạm vào **Bàn phím Samsung** → **Chọn ngôn ngữ nhập** rồi chọn ngôn ngữ sẽ sử dụng.

Để thay đổi ngôn ngữ nhập, chạm vào .

## Chỉnh sửa văn bản

Sử dụng menu ngữ cảnh cục bộ để di chuyển con trỏ hoặc sao chép và dán văn bản.

Mở menu ngữ cảnh cục bộ bằng cách kéo ngón tay của bạn lên trên và sau đó kéo sang phải trên màn hình mà không được thả tay ra. Chạm và giữ màn hình và sau đó vẽ một vòng tròn xung quanh menu bằng một đầu ngón tay để khám phá menu. Sau đó thả ngón tay khi bạn nghe thấy **Thay đổi độ chi tiết**. Chạm lại màn hình và sau đó vẽ một vòng tròn xung quanh menu để khám phá menu. Sau đó thả ngón tay khi bạn nghe thấy mục đọc mà bạn muốn.



Khi bạn chỉnh sửa văn bản, cài đặt mục đọc tới mỗi từ hoặc ký tự cho thuận tiện. Ở chế độ lựa chọn, thiết bị chọn văn bản theo mục đọc bạn đã chọn.

Kéo một đầu ngón tay lên, xuống, sang trái hoặc sang phải để nghe văn bản. Khi văn bản bạn muốn chỉnh sửa được đọc lên, sử dụng các hành động sau đây:

- Xóa văn bản: Chạm vào phím xóa trên bàn phím.
- Chọn văn bản bằng cách sử dụng chế độ chọn: Bật chế độ chọn để chọn và nghe văn bản. Để bật chế độ chọn, mở menu ngữ cảnh cục bộ và chọn **Điều khiển con trỏ** → **Bắt đầu chế độ chọn**. Cuộn sang trái hoặc phải để nghe văn bản trước hoặc gần với đoạn văn bản vừa chọn. Để tắt chế độ chọn, mở menu ngữ cảnh cục bộ và chọn **Điều khiển con trỏ** → **Kết thúc chế độ chọn**.
- Chọn toàn bộ văn bản: Mở menu ngữ cảnh cục bộ và chọn **Điều khiển con trỏ** → **Chọn tất cả**. Tất cả văn bản trong tài liệu sẽ được chọn.
- Sao chép hoặc cắt bớt văn bản: Chọn văn bản sử dụng menu ngữ cảnh cục bộ. Sau đó mở menu ngữ cảnh cục bộ và chọn **Điều khiển con trỏ**. Chọn **Sao chép** để sao chép văn bản đã chọn hoặc chọn **Cắt** để cắt đoạn văn bản đã chọn. Văn bản đã chọn sẽ được sao chép vào bộ nhớ tạm.
- Dán đoạn văn bản: Đặt con trỏ ở điểm muốn chèn văn bản, mở menu ngữ cảnh cục bộ sau đó chọn **Điều khiển con trỏ** → **Dán**.

## Nhập văn bản bằng giọng nói

Bạn có thể nhập văn bản bằng giọng nói. Để hiển thị bàn phím, chạm vào ô văn bản và sau đó chạm nhanh hai lần vào bất kỳ vị trí nào trên màn hình.

Khi bạn chạm và giữ , thiết bị hiển thị một cửa sổ pop-up chỉ ra các tùy chọn bàn phím. Kéo một đầu ngón tay của bạn trên màn hình mà không thả nó ra. Khi  đã được chọn, hãy thả ngón tay của bạn ra. Sau đó nói một từ bạn muốn nhập vào ô văn bản. Các từ được nói xuất hiện dưới dạng văn bản trên màn hình và thiết bị sẽ đọc to chúng.

Để nhập thêm văn bản, chọn phím micro và nói các từ đó.

## Thay đổi ngôn ngữ nhập

Khi đang nhập văn bản bằng giọng nói, chọn **Tiếng Việt (Việt Nam)** và chọn một ngôn ngữ để thay đổi ngôn ngữ nhập.

Để thêm ngôn ngữ vào danh sách, hãy chọn **Tiếng Việt (Việt Nam)** → **Thêm ngôn ngữ khác**, chạm vào công tắc **Tự động** để tắt, sau đó chọn ngôn ngữ sẽ sử dụng.

## Thay đổi kích thước font chữ

Sử dụng tính năng này để thay đổi kích thước font. Thiết bị cung cấp các kích thước font khác nhau để khiến việc sử dụng thiết bị của những người khiếm thính trở nên dễ dàng hơn. Cài đặt kích thước font về **Rất lớn** có thể không khả dụng ở một số ứng dụng.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **THIẾT BỊ** → **Hỗ trợ** → **Nhìn** → **Kích thước font**.

## Phóng to màn hình

Sử dụng tính năng này để Phóng to màn hình và phóng to một vùng cụ thể.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **THIẾT BỊ** → **Hỗ trợ** → **Nhìn** → **Thao tác phóng to** rồi chạm vào công tắc ở đầu màn hình để bật.

- Phóng to và thu nhỏ: Chạm nhanh ba lần vào màn hình để phóng to một vùng nhất định. Chạm nhanh lại ba lần vào màn hình để quay lại.
- Khám phá màn hình bằng cách cuộn: Sử dụng hai ngón tay để cuộn qua màn hình được phóng to.
- Điều chỉnh tỷ lệ thu phóng: Chạm vào màn hình bằng hai ngón tay trên màn hình được phóng to. Sau đó mở rộng hai ngón tay ra hoặc chụm chúng lại để điều chỉnh tỷ lệ.



- Bàn phím trên màn hình không thể được phóng to.
- Khi tính năng này được bật, hoạt động của một số ứng dụng, như **Máy tính** có thể bị ảnh hưởng.

## Cài đặt tính năng nhắc nhở thông báo

Sử dụng tính năng này để thông báo cho bạn về các thông báo mà bạn vẫn chưa kiểm tra vào thời gian nghỉ.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **THIẾT BỊ** → **Hỗ trợ** → **Nhìn** → **Lời nhắc thông báo**, sau đó chạm vào công tắc ở đầu màn hình để bật.

Để cài đặt khoảng nghỉ giữa các lần nhắc nhở, chạm vào **Thời lượng nhắc nhở**.

## Đảo màu màn hình

Sử dụng tính năng này để cải thiện chất lượng hiển thị của màn hình và để giúp người dùng nhận ra văn bản trên màn hình một cách dễ dàng hơn. Khi tính năng này được mở, thiết bị hiển thị hình âm bản đã đảo các màu trên màn hình. Việc đảo màu khiến cho độ tương phản đen trắng tăng lên.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **THIẾT BỊ** → **Hỗ trợ** → **Nhìn**, sau đó đánh dấu chọn **Màu âm bản**.

## Điều chỉnh màu sắc

Sử dụng tính năng này để điều chỉnh cách thức hiển thị màu trên màn hình nếu bạn gặp khó khăn trong việc phân biệt các màu. Thiết bị thay đổi màu thành các màu dễ nhận ra hơn.

- 1 Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **THIẾT BỊ** → **Hỗ trợ** → **Nhìn**.
- 2 Chạm vào công tắc **Điều chỉnh màu sắc** để bật.
- 3 Chạm vào **BẮT ĐẦU**.
- 4 Sắp xếp các mảnh màu theo thứ tự về độ tương đồng, bắt đầu từ màu cơ bản.
- 5 Khi đã hoàn tất việc điều chỉnh này, chạm vào **H.TẮT**.  
Nếu bạn có thể phân biệt màu sắc, không cần thiết phải điều chỉnh thêm.
- 6 Nếu các màu vẫn không thể được phân biệt, chạm vào **Máy ảnh** hoặc **Hình ảnh**.
- 7 Kéo thanh điều chỉnh màu sang phải hoặc trái và chạm vào **H.TẮT**.  
Để điều chỉnh lại màu sắc, chạm vào **⋮** → **Chỉnh lại màu**.

## Cài đặt thông báo đèn flash

Cài đặt flash nhấp nháy khi có cuộc gọi đến, tin nhắn mới hoặc thông báo.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **THIẾT BỊ** → **Hỗ trợ** → **Nghe**, sau đó đánh dấu chọn **Flash thông báo**.

## Tắt tất cả âm thanh

Cài đặt thiết bị để tắt âm tất cả âm thanh của thiết bị, như âm đa phương tiện.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **THIẾT BỊ** → **Hỗ trợ** → **Nghe**, sau đó đánh dấu chọn **Tắt tất cả âm thanh**.

## Cài đặt chú thích

### Chú thích Samsung

Trên màn hình Ứng dụng, chạm **Cài đặt** → **THIẾT BỊ** → **Hỗ trợ** → **Nghe** → **Phụ đề Samsung (CC)**, sau đó chạm vào công tắc ở trên cùng của màn hình để bật.

Sử dụng các tùy chọn sau:

- **Căn chỉnh:** Thay đổi vị trí chú thích.
- **Font:** Thay đổi loại font chữ.
- **Cỡ font:** Thay đổi kích thước font.
- **Viền:** Thay đổi lề đoạn phụ đề.
- **Font:** Thay đổi màu và độ rõ của văn bản.
- **Nền:** Thay đổi màu và độ rõ của nền ô chú thích.
- **Cửa sổ chú thích:** Thay đổi màu và độ rõ của cửa sổ chú thích.

## Ghi chú Google

Trên màn hình Ứng dụng, chạm **Cài đặt** → **THIẾT BỊ** → **Hỗ trợ** → **Nghe** → **Phụ đề Google (CC)**, sau đó chạm vào công tắc ở trên cùng của màn hình để bật.

Sử dụng các tùy chọn sau:

- **Ngôn ngữ:** Chọn ngôn ngữ hiển thị cho đoạn ghi chú.
- **Kích cỡ văn bản:** Thay đổi kích thước font.
- **Kiểu chú thích:** Thay đổi mẫu ghi chú.

## Điều chỉnh cân bằng âm thanh

Cài đặt thiết bị để điều chỉnh cân bằng âm thanh khi sử dụng tai nghe.

Để điều chỉnh cân bằng âm thanh, kết nối một tai nghe với thiết bị. Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **THIẾT BỊ** → **Hỗ trợ** → **Nghe** → **Cân bằng âm thanh**. Kéo thanh điều chỉnh sang trái hoặc phải và điều chỉnh cân bằng âm thanh, sau đó chạm vào **OK**.

## Âm thanh mono

Cài đặt thiết bị để chuyển đổi đầu ra âm thanh từ âm thanh nổi sang mono khi kết nối tai nghe. Đầu ra mono kết hợp âm thanh nổi thành một tín hiệu được phát qua tất cả loa của tai nghe. Sử dụng tính năng này nếu bạn bị suy giảm khả năng nghe hoặc nếu một đầu tai nghe thuận tiện hơn.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **THIẾT BỊ** → **Hỗ trợ** → **Nghe**, sau đó đánh dấu chọn **Âm thanh mono**.



## Menu hỗ trợ

### Hiển thị biểu tượng phím tắt hỗ trợ

Cài đặt thiết bị để hiển thị biểu tượng phím tắt hỗ trợ. Bạn có thể sử dụng biểu tượng để truy cập các ứng dụng, tính năng và cài đặt bằng cách chạm vào các menu hỗ trợ trên biểu tượng. Kiểm soát thiết bị bằng cách chạm vào menu hỗ trợ trên biểu tượng mà không phải khám phá màn hình. Khi tính năng này được khởi động, **Chế độ một chạm** được bật.

- 1 Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **THIẾT BỊ** → **Hỗ trợ** → **Thao tác và tương tác**.
- 2 Chạm vào công tắc **Menu hỗ trợ** để bật.  
Biểu tượng phím tắt hỗ trợ xuất hiện ở bên phải màn hình.
- 3 Chạm vào **Menu hỗ trợ** → **Tay thuận** để di chuyển biểu tượng phím tắt hỗ trợ tới một vị trí thuận tiện.

### Truy cập các menu







Biểu tượng phím tắt hỗ trợ xuất hiện như một biểu tượng nổi để cho phép truy cập dễ dàng vào menu trợ giúp từ bất cứ màn hình nào.

Khi bạn chạm vào biểu tượng phím tắt hỗ trợ, biểu tượng sẽ mở rộng và xuất hiện các menu hỗ trợ trên biểu tượng. Chạm vào mũi tên bên trên hoặc bên dưới để di chuyển tới các bảng khác hoặc cuộn màn hình lên hoặc xuống để chọn các menu khác.

## Sử dụng con trỏ

Trên menu hỗ trợ, chạm vào **Con trỏ**. Một con trỏ và vị trí cảm ứng mà con trỏ có thể được điều khiển được hiển thị trên màn hình. Bạn có thể kiểm soát màn hình bằng việc di chuyển nhẹ đầu ngón tay trên vùng cảm ứng. Kéo ngón tay của bạn trên khu vực cảm ứng để di chuyển con trỏ. Đồng thời, chạm vào màn hình để chọn các mục dưới con trỏ.

Sử dụng các tùy chọn sau:

-  /  : Chọn một mục hoặc cuộn sang trái hoặc sang phải trên màn hình.
-  /  : Cuộn lên hoặc xuống màn hình.
-  : Di chuyển khu vực cảm ứng đến vị trí khác.
-  : Đóng khu vực cảm ứng.

Để thay đổi cài đặt con trỏ, mở màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **THIẾT BỊ** → **Hỗ trợ** → **Thao tác và tương tác**, chạm vào công tắc **Menu hỗ trợ** để bật, chạm vào **Menu hỗ trợ**, sau đó sử dụng các tùy chọn trong phần **Cài đặt bàn rê và con trỏ**.



## Sử dụng các menu hỗ trợ tăng cường

Cài đặt thiết bị để hiển thị các menu hỗ trợ tăng cường cho các ứng dụng đã chọn. Ví dụ, khi bạn khởi động **Bộ sưu tập**, các chức năng tìm kiếm và soạn thảo sẽ xuất hiện trên menu hỗ trợ.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm **Cài đặt** → **THIẾT BỊ** → **Hỗ trợ** → **Thao tác và tương tác** → **Menu hỗ trợ** → **Trợ giúp nâng cao**, sau đó chạm vào công tắc ở trên cùng của màn hình để bật.

## Chỉnh sửa menu hỗ trợ

Bạn có thể sử dụng tính năng này để chỉnh sửa các menu trên phím tắt hỗ trợ.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **THIẾT BỊ** → **Hỗ trợ** → **Thao tác và tương tác**, chạm vào công tắc **Menu hỗ trợ** để bật, chạm vào **Menu hỗ trợ**, sau đó chạm vào **Sửa**. Để thêm hoặc xóa các menu, chạm vào  hoặc .

## Cài đặt các tùy chọn độ trễ của việc chạm và giữ

Cài đặt thời gian nhận diện cho thao tác chạm và giữ màn hình.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **THIẾT BỊ** → **Hỗ trợ** → **Thao tác và tương tác** → **Độ trễ của việc chạm và giữ**, sau đó chọn một tùy chọn.

## Kiểm soát tương tác

Bật chế độ điều chỉnh tương tác để hạn chế tương tác của thiết bị đối với các thao tác nhập trong khi sử dụng các ứng dụng. Sử dụng chế độ này khi bạn muốn cho phép người khác chỉ truy cập có giới hạn và kiểm soát dữ liệu hoặc nội dung media của bạn.

- 1 Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **THIẾT BỊ** → **Hỗ trợ** → **Thao tác và tương tác** → **Kiểm soát tương tác**.
- 2 Chạm vào công tắc ở trên cùng màn hình để bật.
- 3 Nhấn và giữ phím Trang chính và phím Âm lượng xuống đồng thời khi đang sử dụng một ứng dụng.
- 4 Điều chỉnh kích thước khung hoặc vẽ một đường quanh khu vực bạn muốn hạn chế.
- 5 Chạm vào **H.TẮT**.

Thiết bị hiển thị khu vực hạn chế. Nếu bạn chạm vào màn hình hoặc nhấn các phím, như phím Trang chính, chúng sẽ không hoạt động trong khu vực này.

Để tắt chế độ kiểm soát ứng dụng, nhấn và giữ phím Trang chính và phím Âm lượng xuống cùng lúc.

## Sử dụng chế độ một chạm

Cài đặt thiết bị này để kiểm soát các cuộc gọi đến hoặc thông báo bằng cách chạm vào phím thay vì kéo. Khi chuông báo kêu, chạm vào phím đó để dừng chuông báo thay vì kéo phím đó. Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **THIẾT BỊ** → **Hỗ trợ**, sau đó đánh dấu chọn **Chế độ một chạm**.

## Quản lý các cài đặt hỗ trợ

### Lưu cài đặt hỗ trợ trong một file

Xuất cài đặt hỗ trợ hiện thời trong một file.

Trên màn hình Ứng dụng, hãy chạm vào **Cài đặt** → **THIẾT BỊ** → **Hỗ trợ** → **Quản lý trợ năng** → **Nhập/Xuất**, sau đó chọn một tùy chọn xuất. File cài đặt hỗ trợ được lưu vào vị trí lưu được chọn.

### Nhập một file cài đặt hỗ trợ

Nhập một file cài đặt hỗ trợ và cập nhật các cài đặt hiện thời.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **THIẾT BỊ** → **Hỗ trợ** → **Quản lý trợ năng** → **Nhập/Xuất**, sau đó chọn một tùy chọn xuất. Chọn một file để nhập và chạm vào **H.TẮT** → **OK**. Các cài đặt hỗ trợ sẽ được cập nhật theo file đã nhập.

### Chia sẻ các file cài đặt hỗ trợ

Chia sẻ các file cài đặt hỗ trợ với người khác qua email, Wi-Fi Direct, Bluetooth, và nhiều ứng dụng khác.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **THIẾT BỊ** → **Hỗ trợ** → **Quản lý trợ năng** → **Chia sẻ qua**. Sau đó chọn các file hỗ trợ và chạm vào **H.TẮT**. Chọn một phương pháp chia sẻ và tuân thủ các hướng dẫn trên màn hình để chia sẻ các file.

## Xem các file hỗ trợ

Xem các dịch vụ hỗ trợ được cài đặt trên thiết bị.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **THIẾT BỊ** → **Hỗ trợ** và xem danh sách các dịch vụ hỗ trợ có sẵn trong **Dịch vụ**.

## Sử dụng các tính năng hữu ích khác

- Sử dụng S Voice: Bạn có thể sử dụng **S Voice** để thực hiện nhiều chức năng sử dụng điều khiển bằng giọng nói. Khởi động **S Voice** và thực hiện các cuộc gọi, gửi tin nhắn và xem các nhiệm vụ. Hãy xem [S Voice](#) để biết thêm thông tin.
- Tìm kiếm bằng giọng nói: Sử dụng các lệnh thoại để tìm kiếm nội dung trang web bằng giọng nói. Sử dụng tính năng này khi bạn đang di chuyển và không thể sử dụng tay để nhập văn bản.
- Sử dụng bảng thông báo: Kéo thanh trạng thái xuống để mở bảng thông báo. Bạn có thể xem các cuộc gọi nhỡ, các tin nhắn mới, điều chỉnh độ sáng màn hình và nhiều tính năng khác. Hãy xem [Các bảng thông báo và cài đặt nhanh](#) để biết thêm thông tin.
- Sử dụng chuyển động điều khiển: Kiểm soát thiết bị với các thao tác và chuyển động của lòng bàn tay. Hãy xem [Chuyển động](#) để biết thêm thông tin.
- Sử dụng quét vân tay: Đăng ký dấu vân tay với thiết bị để mở khóa màn hình hoặc xác minh mật mã của Samsung Account. Hãy xem [Quét vân tay](#) để biết thêm thông tin.
- Sử dụng các phím tắt với danh bạ: Thêm các phím tắt vào danh bạ trên Màn hình chờ **Cổ điển** để gửi tin nhắn thuận tiện hơn. Hãy xem [Thêm phím tắt cho danh bạ vào Màn hình chờ Cổ điển](#) để biết thêm thông tin.

# Khắc phục sự cố

Trước khi liên hệ với Trung tâm bảo hành của Samsung, vui lòng thử những giải pháp sau đây. Một số trường hợp có thể không áp dụng đối với thiết bị của bạn.

## **Khi bật thiết bị hoặc trong khi đang sử dụng, thiết bị sẽ nhắc bạn nhập một trong các mã sau:**

- Mật mã: Khi bật chức năng khóa thiết bị, bạn phải nhập mật mã bạn đã đặt cho thiết bị.
- PIN: Khi sử dụng thiết bị lần đầu hoặc khi yêu cầu mã PIN được kích hoạt, bạn phải nhập mã PIN được cung cấp cùng với thẻ SIM hoặc USIM. Bạn có thể tắt tính năng này bằng cách sử dụng menu Khóa thẻ SIM.
- PUK: Thẻ SIM hoặc USIM của bạn bị khóa, thường là do bạn nhập sai mã PIN nhiều lần liên. Bạn phải nhập mã PUK do nhà cung cấp dịch vụ của bạn cấp.
- PIN2: Khi truy cập menu yêu cầu mã PIN2, bạn phải nhập mã PIN2 được cung cấp cùng với thẻ SIM hoặc USIM. Để biết thêm thông tin, vui lòng liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ của bạn.

## **Thiết bị hiển thị thông báo lỗi mạng hoặc dịch vụ**

- Khi bạn đang ở trong khu vực có tín hiệu yếu hoặc có khả năng nhận sóng kém, thiết bị của bạn có thể bị mất sóng. Hãy đi đến khu vực khác và thử lại. Trong khi di chuyển, các thông báo lỗi có thể xuất hiện nhiều lần.
- Bạn không thể truy cập một số tùy chọn mà không có thuê bao. Để biết thêm thông tin, vui lòng liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ của bạn.

## **Thiết bị của bạn không bật**

- Khi pin đã hết hoàn toàn, thiết bị của bạn sẽ không thể bật. Sạc đầy pin trước khi bật thiết bị.
- Có thể bạn gắn pin vào không đúng cách. Hãy gắn lại pin.
- Lau các chốt tiếp xúc màu vàng và gắn lại pin.

## Màn hình cảm ứng phản hồi chậm hoặc không chính xác

- Nếu bạn có dán màng bảo vệ hoặc có gắn phụ kiện tùy ý vào màn hình cảm ứng, màn hình cảm ứng có thể hoạt động không chuẩn.
- Nếu bạn có mang bao tay, nếu tay bạn không sạch sẽ khi chạm vào màn hình hoặc nếu bạn dùng các vật thể sắc bén hoặc dùng đầu ngón tay chạm vào màn hình, màn hình cảm ứng có thể bị lỗi.
- Màn hình cảm ứng có thể bị hỏng trong điều kiện ẩm ướt hoặc khi bị dính nước.
- Khởi động lại thiết bị để xóa các lỗi phần mềm tạm thời.
- Đảm bảo phần mềm thiết bị của bạn đã nâng cấp lên phiên bản mới nhất.
- Nếu màn hình cảm ứng bị trầy xước hoặc bị hỏng, hãy đến Trung tâm bảo hành của Samsung.

## Thiết bị bị treo máy hoặc có lỗi nghiêm trọng

Nếu thiết bị của bạn bị đơ hoặc treo máy, bạn có thể cần phải tắt các ứng dụng hoặc lắp lại pin và bật lại thiết bị để phục hồi chức năng cho thiết bị. Nếu thiết bị của bạn bị đơ hoặc không đáp ứng, nhấn và giữ phím Nguồn và phím Giảm âm lượng cùng lúc trong hơn 7 giây để khởi động lại.

Nếu vẫn không giải quyết được vấn đề, thực hiện khôi phục lại cài đặt gốc. Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **CÀI ĐẶT CHUNG** → **Sao lưu và cài đặt lại** → **Khôi phục cài đặt gốc** → **ĐẶT LẠI THIẾT BỊ** → **XÓA HẾT**. Trước khi khôi phục lại cài đặt gốc, hãy nhớ sao lưu toàn bộ dữ liệu quan trọng được lưu trong thiết bị.

Nếu vẫn chưa giải quyết được vấn đề, liên hệ với Trung tâm bảo hành của Samsung.

## Các cuộc gọi không kết nối được

- Đảm bảo bạn đã truy cập đúng mạng di động.
- Đảm bảo bạn không cài đặt tính năng chặn cuộc gọi đối với số điện thoại bạn đang gọi.
- Đảm bảo bạn không cài đặt tính năng chặn cuộc gọi đối với số điện thoại gọi đến.

## Người khác không thể nghe bạn nói trong cuộc gọi

- Đảm bảo bạn không che micro gần trong.
- Đảm bảo micro gần miệng của bạn.
- Nếu sử dụng tai nghe, đảm bảo kết nối đúng cách.

## Âm thanh bị vọng lại trong quá trình thoại

Điều chỉnh âm lượng bằng cách nhấn phím Âm lượng hoặc di chuyển đến một nơi khác.

## Mạng di động hoặc mạng Internet thường xuyên bị mất kết nối hoặc chất lượng âm thanh kém

- Đảm bảo rằng bạn không chắn anten trong của thiết bị.
- Khi bạn đang ở trong khu vực có tín hiệu yếu hoặc có khả năng nhận sóng kém, thiết bị của bạn có thể bị mất sóng. Thiết bị của bạn có thể gặp các vấn đề về kết nối do các sự cố tại trạm thu phát sóng của nhà cung cấp dịch vụ. Hãy đi đến khu vực khác và thử lại.
- Khi sử dụng thiết bị trong khi di chuyển, các dịch vụ mạng không dây có thể bị tắt do mạng của nhà cung cấp dịch vụ gặp vấn đề.

## Biểu tượng pin trống

Pin yếu. Sạc lại hoặc thay pin.

## Pin sạc không đúng cách (Đối với những bộ sạc được Samsung chứng nhận)

- Bảo đảm kết nối bộ sạc đúng cách.
- Nếu các cổng trên pin bị bẩn, pin có thể không được sạc đúng cách hoặc thiết bị có thể bị tắt nguồn. Lau các chốt tiếp xúc màu vàng và thử sạc lại pin.
- Ở một số thiết bị, người dùng không thể thay pin. Để thay được pin, hãy đến Trung tâm bảo hành của Samsung.

## Pin hết nhanh hơn khi mới mua

- Khi bạn để pin tiếp xúc với nhiệt độ quá lạnh hoặc quá nóng, lượng điện năng sử dụng của pin có thể bị suy giảm.
- Mức tiêu hao pin tăng khi bạn sử dụng các tính năng nhắn tin hoặc một số ứng dụng như các trò chơi hoặc Internet.
- Pin sẽ bị tiêu hao và lượng điện năng sử dụng của pin dần dần sẽ ít hơn.



## Thiết bị của bạn bị nóng khi chạm vào

Khi bạn sử dụng các ứng dụng cần nhiều điện năng hoặc sử dụng các ứng dụng trên thiết bị trong một thời gian dài, thiết bị của bạn có thể cảm thấy nóng khi chạm vào. Điều này là bình thường và không ảnh hưởng đến hiệu suất hay tuổi thọ của thiết bị.

## Thông báo lỗi xuất hiện khi mở máy ảnh

Thiết bị của bạn phải có đủ bộ nhớ trống và pin để chạy ứng dụng máy ảnh. Nếu bạn nhận được thông báo lỗi khi mở máy ảnh, hãy thử cách sau:

- Sạc pin hoặc thay pin đã sạc đầy.
- Tăng dung lượng trống cho bộ nhớ bằng cách chuyển các file vào máy tính hoặc xóa file khỏi thiết bị.
- Khởi động lại thiết bị. Nếu bạn vẫn còn gặp vấn đề với ứng dụng máy ảnh sau khi đã thử làm các hướng dẫn này, hãy liên hệ với Trung tâm bảo hành của Samsung.

## Chất lượng ảnh kém hơn khi xem thử

- Chất lượng ảnh của bạn có thể thay đổi, phụ thuộc vào môi trường xung quanh và các kỹ thuật chụp ảnh mà bạn sử dụng.
- Nếu bạn chụp ảnh ở nơi tối vào ban đêm hoặc trong nhà, ảnh có thể bị nhiễu hạt hoặc mất nét.

## Thông báo lỗi xuất hiện khi mở các file media

Nếu bạn nhận được thông báo lỗi hoặc không mở được file media, thì khi mở chúng trên thiết bị của bạn, hãy thử cách sau:

- Tăng dung lượng trống cho bộ nhớ bằng cách chuyển các file vào máy tính hoặc xóa file khỏi thiết bị.
- Đảm bảo rằng các file nhạc không thuộc dạng bảo hộ Quản lý các quyền nội dung số (DRM). Nếu file thuộc dạng bảo hộ DRM, đảm bảo bạn có giấy phép hoặc bản quyền thích hợp để mở file.
- Hãy đảm bảo rằng các định dạng file được thiết bị hỗ trợ. Nếu một định dạng file không được hỗ trợ, ví dụ như DivX hay AC3, hãy cài đặt một ứng dụng có hỗ trợ định dạng đó. Để xác nhận các định dạng file mà thiết bị của bạn có hỗ trợ vào xem [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

- Thiết bị của bạn hỗ trợ ảnh và video được ghi lại bằng thiết bị. Ảnh và video được ghi lại bằng các thiết bị khác có thể không tương thích.
- Thiết bị của bạn hỗ trợ các file media được nhà cung cấp dịch vụ mạng của bạn hoặc các nhà cung cấp các dịch vụ gia tăng khác cho phép. Một số nội dung chia sẻ trên Internet như nhạc chuông, video hoặc hình nền có thể không mở được.

## **Không dò được thiết bị Bluetooth khác**

- Đảm bảo đã bật tính năng không dây Bluetooth trên thiết bị của bạn.
- Đảm bảo bật tính năng không dây Bluetooth trên thiết bị mà bạn muốn kết nối.
- Đảm bảo thiết bị của bạn và thiết bị Bluetooth khác nằm trong phạm vi kết nối tối đa của Bluetooth (10 m).

Nếu các hướng dẫn trên không giúp giải quyết được vấn đề, hãy liên hệ với Trung tâm bảo hành của Samsung.

## **Không thiết lập được kết nối khi bạn kết nối thiết bị với máy tính**

- Đảm bảo cáp USB bạn đang sử dụng tương thích với thiết bị của bạn.
- Đảm bảo bạn có cài đặt và cập nhật trình điều khiển thích hợp trên máy tính của bạn.
- Nếu bạn sử dụng Windows XP, đảm bảo bạn đã cài đặt hệ điều hành Windows XP Service Pack 3 hoặc cao hơn trên máy tính của bạn.
- Đảm bảo rằng bạn đã cài đặt Samsung Kies hoặc Windows Media Player 10 hoặc cao hơn trên máy tính của bạn.

## **Thiết bị của bạn không tìm được vị trí hiện tại của bạn**

Các tín hiệu GPS có thể không tìm thấy ở một số vị trí như khi ở trong nhà. Cài đặt thiết bị sử dụng Wi-Fi hoặc mạng di động để tìm vị trí hiện tại của bạn ở những vị trí này.

## **Dữ liệu được lưu trữ trên thiết bị đã bị mất**

Luôn sao lưu toàn bộ dữ liệu quan trọng được lưu trong thiết bị. Nếu không bạn không thể khôi phục lại dữ liệu khi chúng bị hỏng hoặc mất. Samsung không chịu trách nhiệm đối với việc bị mất dữ liệu được lưu trong thiết bị.

## **Một khoảng hở nhỏ xuất hiện xung quanh bên ngoài của vỏ thiết bị**

- Khoảng hở này là một tính năng sản xuất cần thiết và một số chuyển động lắc hoặc rung động nhỏ của các bộ phận có thể xảy ra.
- Theo thời gian, ma sát giữa các bộ phận có thể làm cho khoảng hở này rộng hơn.

## Bản quyền

Copyright © 2015 Samsung Electronics

Bản hướng dẫn này được bảo hộ theo luật bản quyền quốc tế.

Không được phép sao chép, phân phối, biên dịch hay chuyển đổi bất kỳ phần nào của sách hướng dẫn này ở bất kỳ hình thức nào hay bởi bất kỳ phương tiện nào, điện tử hay cơ học, bao gồm việc photo, ghi chép hoặc lưu trữ trong bất kỳ hệ thống lưu trữ và trích xuất thông tin nào mà không được sự cho phép trước đó bằng văn bản của Samsung Electronics.

## Thương hiệu

- SAMSUNG và biểu tượng của SAMSUNG là các thương hiệu đã được đăng ký của Samsung Electronics.
- Bluetooth® là thương hiệu đã được đăng ký của Bluetooth SIG, Inc. trên toàn thế giới.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ và biểu trưng Wi-Fi là thương hiệu đã đăng ký của Wi-Fi Alliance.
- Các thương hiệu và bản quyền khác là tài sản của những chủ sở hữu có liên quan.